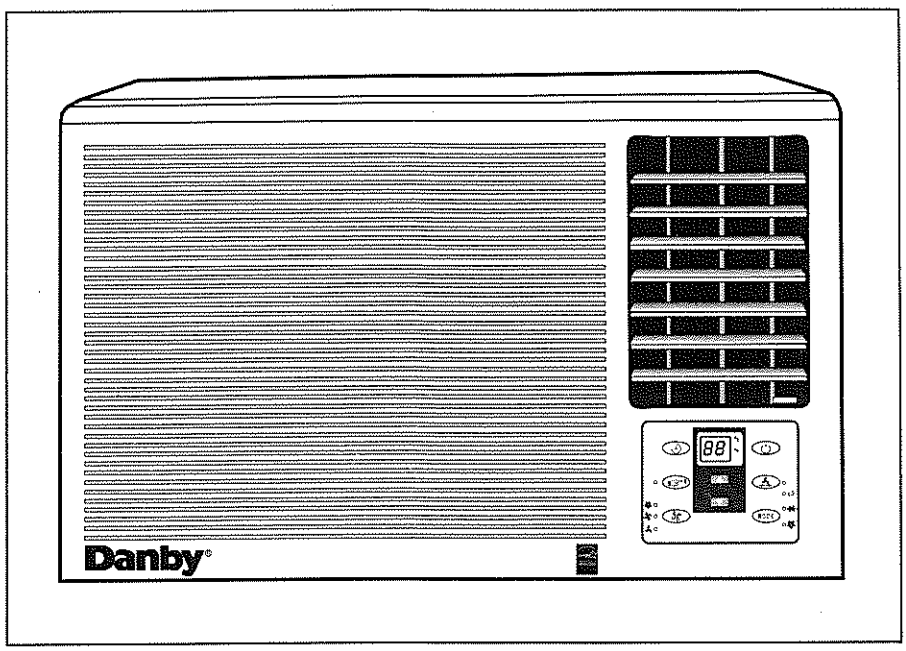
Danby®

USE AND CARE MANUAL
MANUEL D'UTILISATION

Model • Modèle

DAC5277EE



CAUTION:
Read and Follow All Safety Rules and Operating Instructions Before First Use of This Product.

PRÉCAUTION:
Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation avant l'utilisation initiale de ce produit.

Danby®

Room Air Conditioner

Table of contents 1

Danby®

Climatiseur de pièce

Table of contents 15

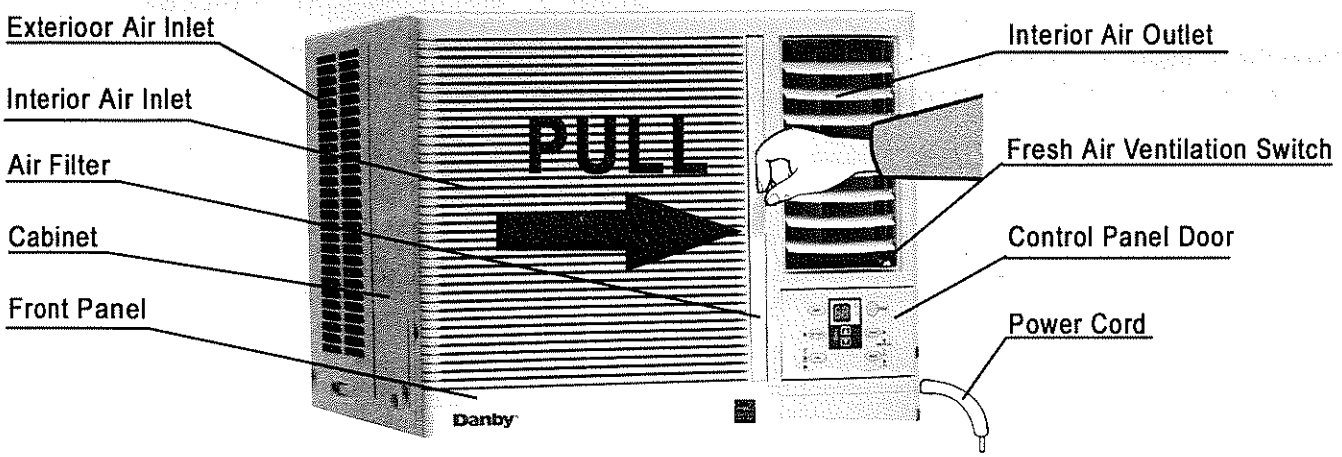
Danby Products Limited, Guelph, Ontario Canada N1H 6Z9
Danby Products Inc., Findlay, Ohio USA 45839-0669

10. 01.

Table of Contents

	Page
Introduction	2
Unit Specifications	2
Electrical Specifications	3
Energy-Saving Tips	4
Window Installation	4
Operating Instructions	11
Care and Maintenance	12
Trouble Shooting Guide	13
Warranty	14

Parts Identification



Introduction

Thank you for choosing a **Danby** Room Air Conditioner to cool your home. This Use and Care Manual provides information necessary for the proper care and maintenance of your new Room Air Conditioner. If properly maintained, your air conditioner will give you many years of trouble free operation. To avoid installation difficulties, read these instructions completely before installing/operating your unit.

NOTE: This unit is **NOT** designed for through-the-wall installation.

For easy reference, you may want to attach a copy of your sales receipt to this page. Note following information provided *(on the manufacturer's nameplate located on the right side of the unit above the power cord)*. This information will be needed when you contact a Customer Service Representative.

Model Number: DAC5277EE

Serial Number: _____

Date of Purchase: _____

Dealer's Name and Address: _____

_____

Refer to the trouble shooting section of this Use and Care Manual if the unit is not operating correctly. If these suggestions do not solve the problem, contact an authorized service representative or call Danby TOLL FREE: **1-800-26-Danby**

Keep these instructions for future reference.
This symbol denotes a caution or warning

⚠ CAUTION ⚠

Do not leave a room air conditioner unattended in a space where people or animals who cannot react to a failed unit are located. A failed unit can cause extreme overheating or death in such an enclosed, unattended space.

Model No.		DAC5277EE	
Unit Specificafications			
Voltage		115V/60Hz	
Cooling Capacity (Btu/h)		5,250	
Input Wattage		490	
Energy Efficiency Rating (EER)		10.7	
Fan/Cooling Speeds		3/3	
Cooling Area Coverage		175Sq.ft	(16.3m²)
Noise Level (dB)		54	
Unit Dimensions	Width	17.75"	(45.1cm)
	Depth	16"	(40.6cm)
	Height	12.75"	(32.4cm)
Window Kit Dimensions	Maximum Width	38"	(96.5cm)
	Minimum Width	21.5"	(54.6cm)
	Minimum Height	14.5"	(36.8cm)
Shipping Weight		65lb	(29.5Kg)

NOTE: Specifications are subject to change without notice for further improvement.

Electrical Specifications

1. All wiring must comply with local and national electrical codes and must be installed by a qualified electrician. If you have any questions regarding the following instructions, contact a qualified electrician.
2. Check available power supply and resolve any wiring problems **BEFORE** installing and operating this unit.
3. This 115V air conditioner uses 12.0 or less nameplate amps and may be used in any properly wired, general purpose household receptacle. See Table 1 for specifications for individual branch circuit.
4. For your safety and protection, this unit is grounded through the power cord plug when plugged into into a matching wall outlet. **If you are not sure whether your wall outlet is properly grounded, please consult a qualified electrician.**
5. The wall outlet (3-pin) must match the plug (3-pin) on the service cord supplied with the unit. DO NOT use plug adapters. See Table 2 for receptacle and fuse information. If it is necessary to use an extension cord to connect your air conditioner, use an approved "air conditioner" extension cord only. (available at most local hardware stores)
6. The rating plate on the unit contains electrical and other technical data. The rating plate is located on the right side of the unit, above the power cord.

Table 1: Suggested Individual Branch Circuit

Nameplate Amps	AWG Wire Size*
5.0 to 12	16

AWG- American Wire Gage
* Based on copper wire at105°C temperature rating.

Table 2: Receptacle and Fuse Types

Rated Volts	125
Amps	13
Wall Outlet	
Fuse Size	15
Time Delay Fuse (or circuit breaker)	Plug Type

⚠ Important Safety Instructions ⚠

The power cord supplied with this air conditioner contains a current leakage detection device designed to reduce the risk of fire.Please refer to the section " Power Supply Cord"for details.In the event the power supply cord is damaged,it cannot be repaied it must be replaced with a new cord from the Product Manufacturer.

- Under no circumstances should this device be used to turn the air conditioner on or off.
- The 'RESET' button must always be pushed in (engaged) for correct operation.
- The power supply cord must be replaced if it fails to reset when the 'TEST'button is pushed in.
- If the power supply cord is damaged, it cannot be repaired.It must be replaced with a new cord obtained from the Product Manufacturer.

Power Supply Cord

The power cord supplied with this air conditioner contains a device that senses damage to the power cord.To test if your power supply cord is working properly . you must do the following;

1.Connect the power supply cord to an electrical outlet.

2.The power supply cord is inclusive of two buttons located on the head of the plug. One button is marked 'TEST', the other button is marked'RESET'. Press the 'TEST' button,you will hear a click as the 'RESET' button pops out.

3.Press the 'RESET' button, you will hear a click as the button engages.

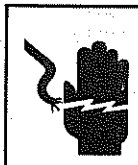
4.The power supply cord is now energized and supplying electricity to the air conditioner.(On some products this is also indicated by a light on the plug head).

Energy-Saving Tips

Your Room Air Conditioner is designed to be highly efficient in energy savings. Follow these recommendations for greater efficiency.

1. Select thermostat setting that suits your comfort needs and leave thermostat at that chosen setting.
2. The filter is very efficient in removing airborne particles. Keep air filter clean. Normally, filter should be cleaned every 2 weeks. More frequent cleaning may be necessary depending on outdoor and indoor air quality.
3. Use drapes, curtains, or shades to keep direct sunlight from heating room, but **DO NOT** obstruct the air conditioner. Allow air to circulate around the unit without obstruction.
4. Start your air conditioner before outdoor air becomes hot and uncomfortable. This avoids an initial period of discomfort while unit is cooling off the room.
5. When outdoor temperatures are cool enough, use"HIGH FAN", "MED FAN" or "LOW FAN" only (depending on your model).This circulates indoor air,providing some cooling comfort ,and utilizes less electricity than when operating on a cooling setting.

Window Installation



Electric Shock Hazard

To avoid the possibility of personal injury, disconnect power to the unit before installing or servicing.

Tools Needed for Window Installation

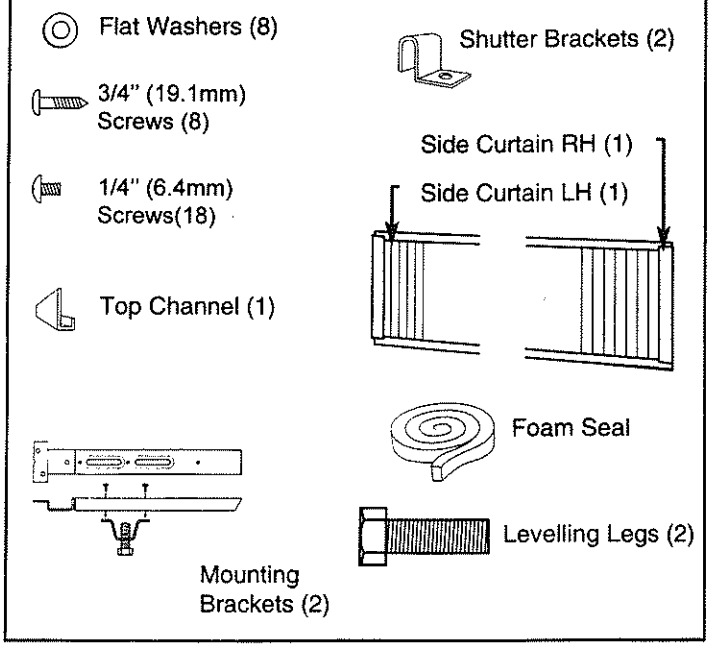
Screw Drivers: Both Phillips and flat head
Power Drill: 1/8 inch(3.2mm)diameter drill bit
Pencil
Measuring Tape
Scissors
Carpenters Level
Adjustable Wrench

CAUTION

To avoid installation/operation difficulties, read these instructions thoroughly.

Your Room Air Conditioner is designed for easy installation in a single or double-hung window. **NOTE:** This unit is **NOT** designed for vertical (slider type) windows and/or through-the-wall applications.**NOTE:** Save the shipping carton and packing materials for future storage or transport of the unit. Remove from carton, the plastic bag containing the installation hardware kit necessary for the installation of your air conditioner. Please check the contents of hardware kit agaist the corresponding model check list, prior to installation of the unit. See *Fig. 1*

Fig. 1 Installation Hardware



CAUTION

Because the compressor is located on the controls side of the unit (right side), this side will be heavier and more awkward to manipulate. Inadequate support on control side of the unit can result in personal injury and damage to your unit and property. Therefore, it is recommended to have someone assist you during the installation of this unit.

Your unit is designed to evaporate condensation under normal conditions. However, under extreme humidity conditions, excess condensation may cause basepan to overflow to the outside. The Unit should be installed where condensation run-off cannot drip on pedestrians or neighboring properties.

A drain tube connection (excluding hose) is provided to redirect condensation overflow. See Fig. 25.

Select the Best Location

A. This room air conditioner is designed to fit easily into a single or double hung window. However, since window designs vary, it may be necessary to make some modifications for safe, proper installation.

B. Make sure window and frame are structurally sound and free from dry and rotted wood.

C. For maximum efficiency, install the air conditioner on a side of a house or building which favors more shade than sunlight. If the unit is in direct sunlight, it is advisable to provide an awning over the unit.

D. Provide sufficient clearance around the cabinet to allow for ample air circulation through the unit. See *Fig. 2.* The rear of the unit should be outdoors and not in a garage nor inside a building. Keep unit as far away as possible from obstacles/obstructions and at least 30" (76.2cm) above the floor or ground. Curtains and other objects wothin a room should be prevented from blocking the air flow.

E. Be certain the proper electrical outlet is within reach of the installation. Use only a single outlet circuit rated at 15 amps. All wiring should be in accordance with local and national electrical codes.

F. DO NOT USE "REGULAR" EXTENSION CORDS WITH THIS UNIT. If it is necessary to use an extension cord to connect your air conditioner, use an approved "air conditioner" extension cord only. (available at most local hardware stores)

G. DO NOT install unit where leakage of combustible gas is suspected. Your air conditioner may fail to operate in air containing oils (including machine oils), sulfide gas, near hot springs, etc...

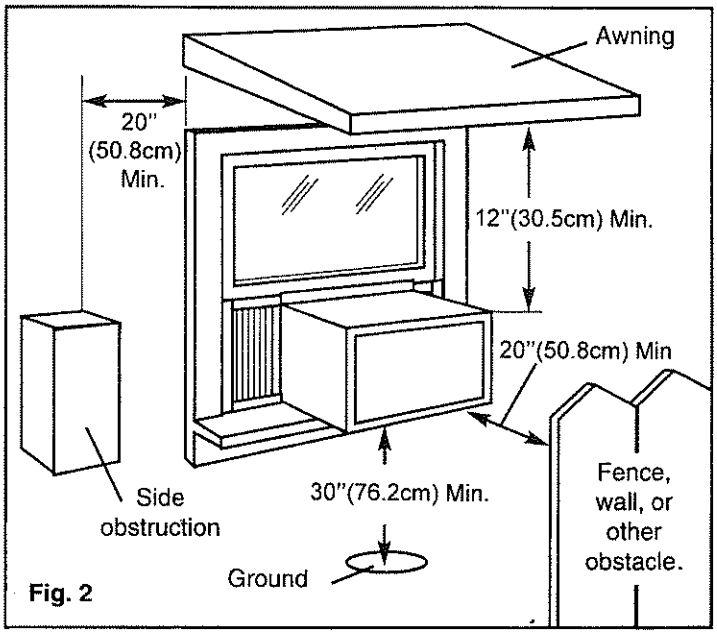


Fig. 2

springs,etc...

1. Preparation to Remove the Air Conditioner Slide-Out Chassis

- Position the air conditioner in the normal (upright) position.
- Remove the air filter by grasping the filter handle (on front grill) and sliding it to the right.
- Remove the phillips screw (behind filter) securing the grill front to the chassis. (Fig. 3)
- Remove the phillips screws located on the (lower left/right) edge of front grill. (Fig.1)
- To remove the front grill, grasp the lower front corner of the grill, pulling (gently) outward and upward. (Fig.3)
  Repeat this step on the 3 remaining corners.
- Before the front grill can be completely removed from the cabinet, it will be necassary to disconnect the (male/female) electrical wire harness located directly behind the front grill. (Fig 4)
- Remove the two phillips screws (lower left/right side of cabinet) securing the slide-out-chassis to the cabinet. Fig.6

NOTE: These screws must be reinstalled upon completion of the window installation. (to secure slide-out-chassis)

NOTE: Some models may be inclusive of an additional (slide-out chassis) retaining bracket and screw located at the front of the chassis. This bracket and screw must also be removed before attempting to remove the slide-out chassis. Fig. 5

- Grasp the pull handle at the front of the slide-out-chassis and carefully slide the air conditioner out of the cabinet. (Fig.5)
  Please seek assistance for this procedure.

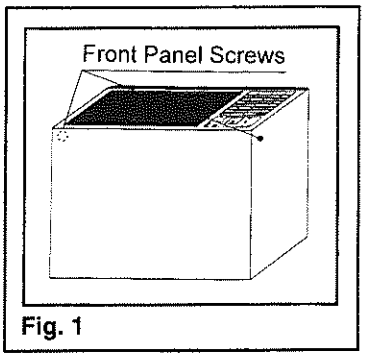


Fig. 1

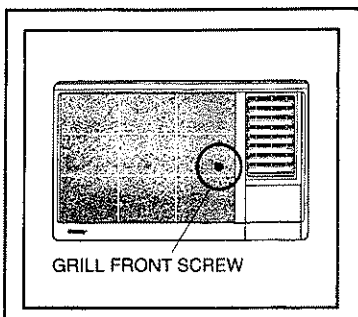


Fig. 2

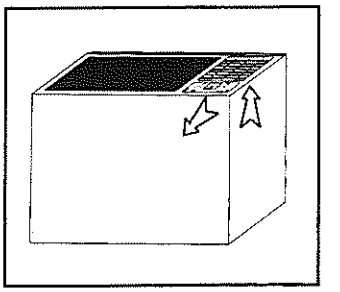


Fig. 3

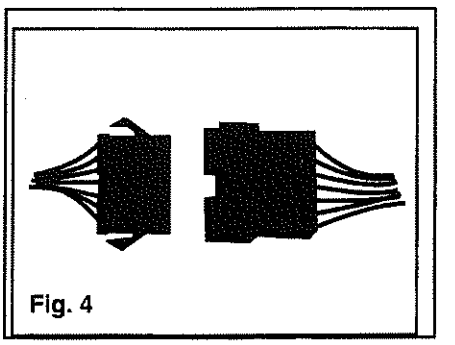


Fig. 4

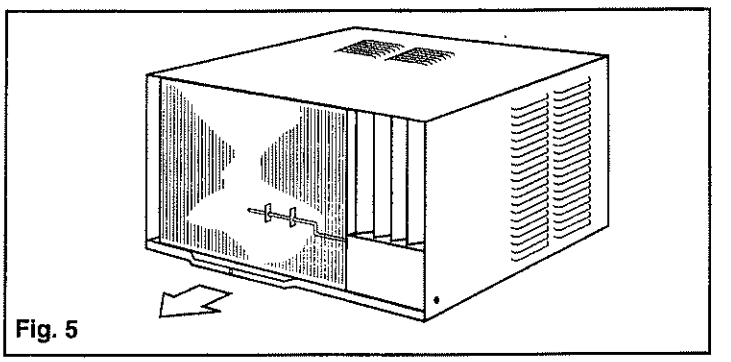


Fig. 5

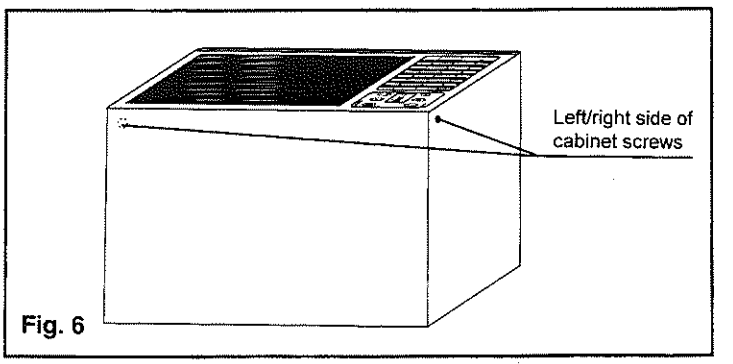


Fig. 6

2. Assembly of the Upper & Lower Channels, to Cabinet.

- **"L" Shaped Top Channel:** Install the "L" shaped channel to the top of the cabinet as shown in Fig.8 using four (4) 1/4"(6.4mm) screws.
- **"U" Shaped Bottom Channel:** Install the "U" shaped channel to the bottom of the cabinet as shown in Fig.8 using four (4) 1/4"(6.4mm) screws. **NOTE: Some models may already have the bottom channel factory installed.**

2a. Assembly of the Side Curtains to Cabinet.

- Slide the shutters into the top and bottom channels as shown in Fig. 9. The shutters are identified (on frame) as left & right. Attach the shutters to the cabinet using four 1/4"(6.4mm) screws on each side.

3. Installation of Mounting Brackets and First Sealing Strip

SPECIAL NOTE: Window applications come in a variety of different styles. Therefore, it may be necessary to modify or improvise your particular installation.

3a. Assemble the leveling screw bracket to the bracket assembly as shown in Fig.10,using four (4) 1/4"(6.4mm) scews providded. install the leveling screws into each of the leveling screw brackets. (this will require the use of an adjustable wrench)

3b. Measure the inside window sill length and find the center as shown in Fig.11.From this line, measure **8-1/8"(20.6cm)** on each side and mark these points. Align the **V-slot** in each bracket on these marks and mount to the sill using four **3/4"** (19.1mm) screws provided.Brackets should be perpendicular to the inside window sill,with step in bracket tight against the sill.***See Fig.12.***

3c. Adjust the **leveling screws** until the brackets tilt no more than **3/16"**(4.8mm) downward to the outside. Do not allow the brackets to slant inward as condensation could possibly drip on interior walls and floors. ***See Fig.12***

3d. Cut the **1st foam sealing strip** to fit the underside of the bottom **winsow sash**. Remove the peel-off backing on the foam and attach it to the sash. See *Fig.13.*

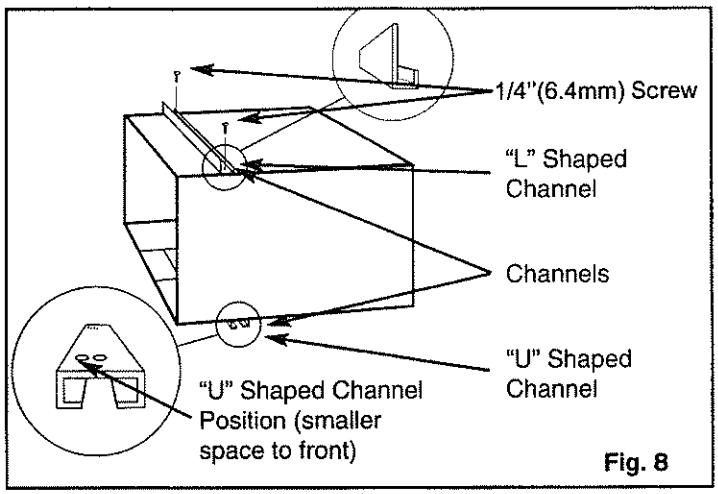


Fig. 8

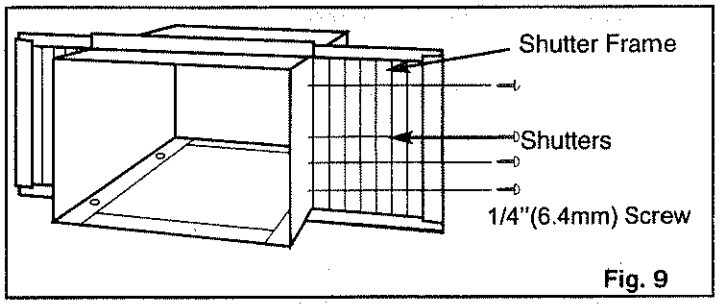


Fig. 9

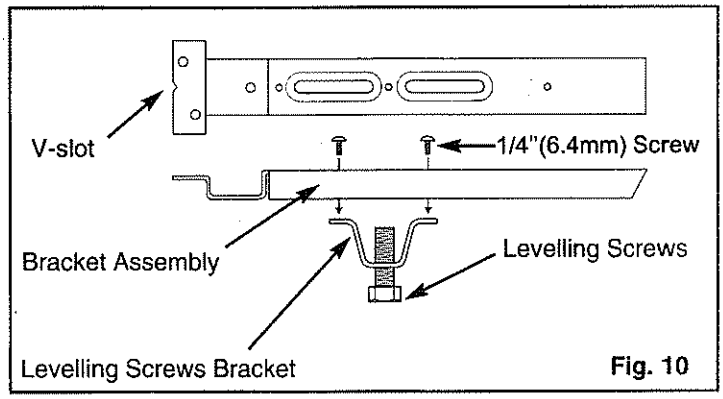


Fig. 10

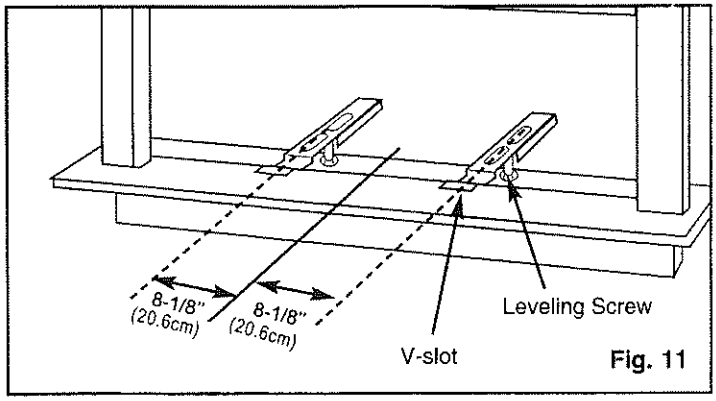


Fig. 11

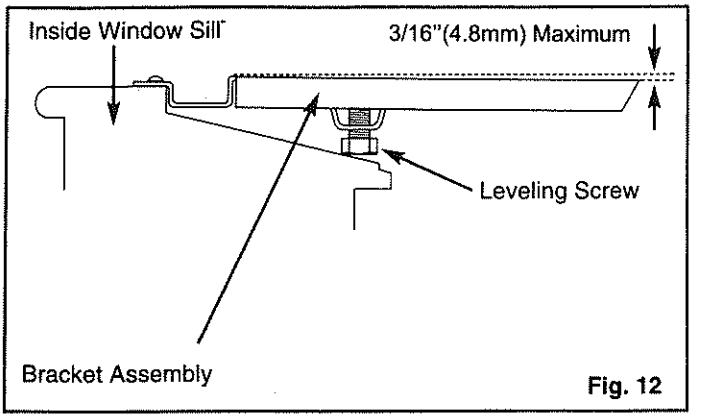


Fig. 12

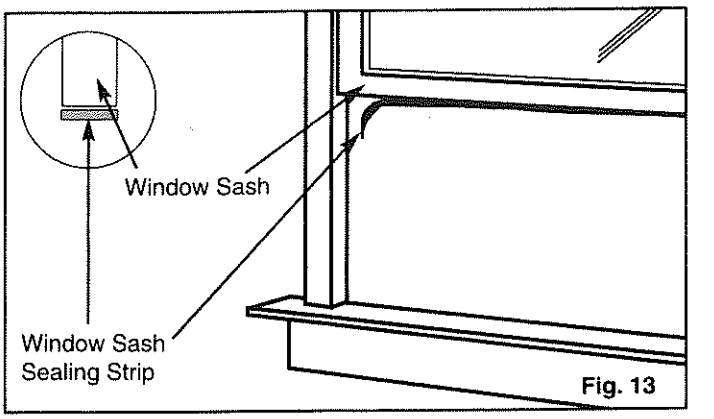


Fig. 13

4. Installation of the Cabinet

4a. Place the air conditioner cabinet into the window with the **"L" shaped mounting channel** (on top) positioned in front of the upper window sash. The **"U" shaped channel** on the bottom of the cabinet should be positioned in the "recessed" portion of the track located at the front of the window bracket assemblies. Pull the window down until it rests just behind the front flange of the (top) **"L" shaped mounting channel.** *See Fig. 14.*

4b. Align one hole in the bottom of the cabinet with one hole in the bracket assembly. Secure the cabinet to the bracket using a 1/4"(6.4mm) screw provided.Repeat the same procedure on the opposite side of the cabinet. *See Fig.15*

4c. Check to make sure that the cabinet is slanted slightly downward on the outside. If necessary, re-adjust the levelling screws in the support brackets.

4d. Cut the **first foam sealing strip** to fit the underside of the bottom **window sash.** Remove the peel-off backing on the foam and attach it to the sash. *See Fig. 13.*

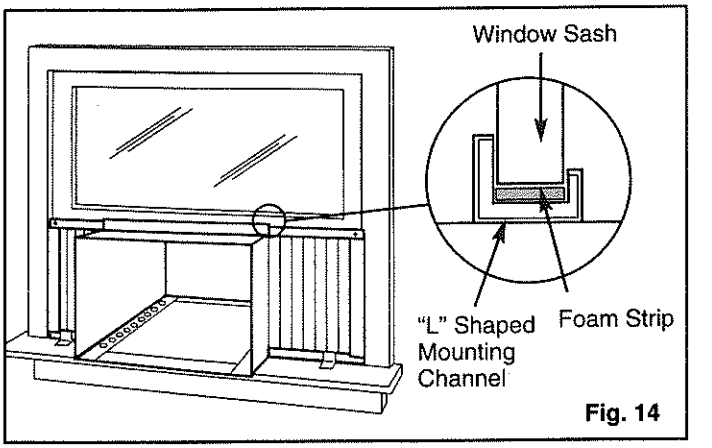


Fig. 14

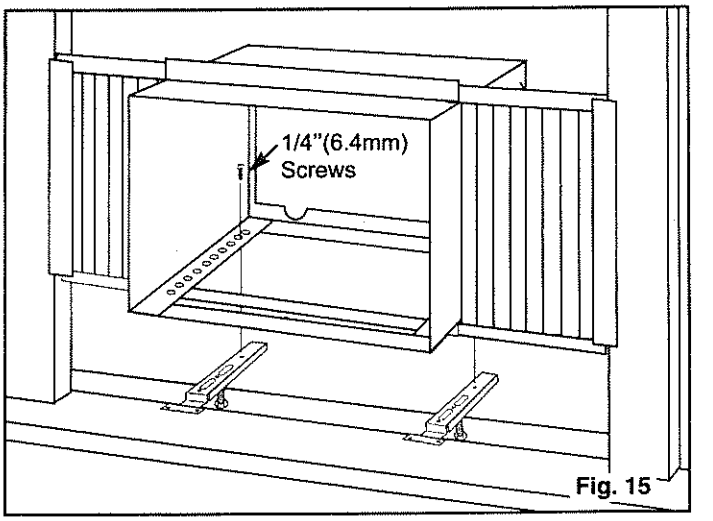


Fig. 15

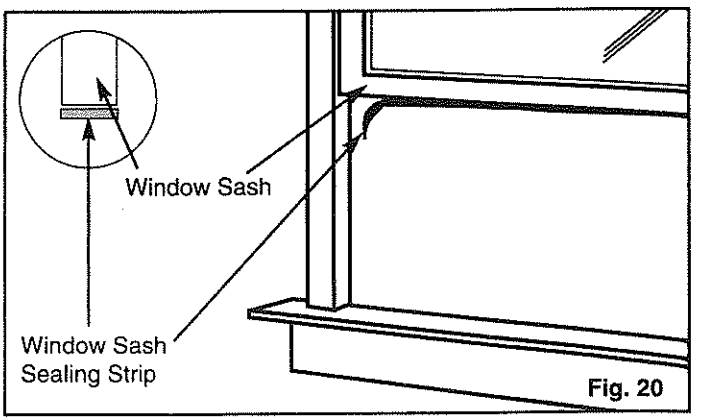


Fig. 20

5. Completing the Installation for All Models

- Carefully slide the air conditioner back into the cabinet. (in window)
  (please seek assistance for this procedure)
  Reinstall (slide-out-chassis) security screws removed earlier on the (lower left/right) side of the cabinet. (Fig.7)
- Expand the shutter frames (fully) on each side and secure the top of the frames to the window sash using one 3/4"(19.1mm) screw & flat washer on eash side.(Fig.23)
- Install shutter clamp on each side of the (lower) shutter and secure to window sill using one 3/4" (19.1mm)screw & flat washer on each side. (Fig.23)

5a. Reinstalling Front Panel Grill:

- Position the front panel assembly on the cabinet starting at the top. The front panel lock tabs must be inserted into the retaining slots in the cabinet.
  Repeat this procedure on all sides, making sure the fresh air ventilation lever arm and power cord are properly installed back to their original position.
- Secure the front grill to the cabinet using the phillips screws removed earlier. Fig's.1 & 2.
- Install the air filter.
- Cut the **second foam seal** to fit the opening between the top of the inside and outside window. (Fig. 24.)
- Some installations may require additional sealing around the window and air conditioner. Check for any air leaks and seal where necessary.
- Under very humid conditions, water removal may be excessive enough to overflow from the rear of the unit or increase noise levels of the air conditioner. If this occurs, consider attaching a standard **drain (garden) hose (not included)** to the drain plug at the rear of the unit, allowing condensation to run off conveniently. (Fig. 25.)

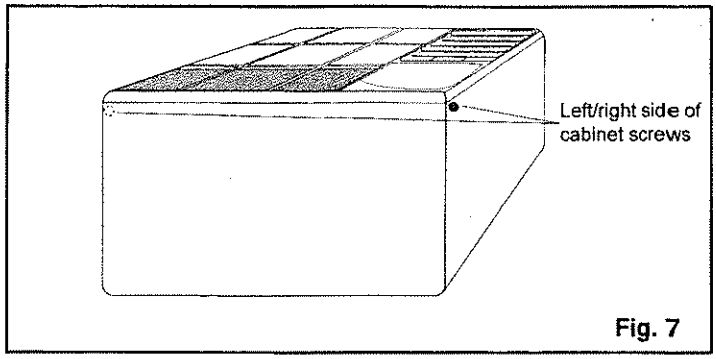


Fig. 7

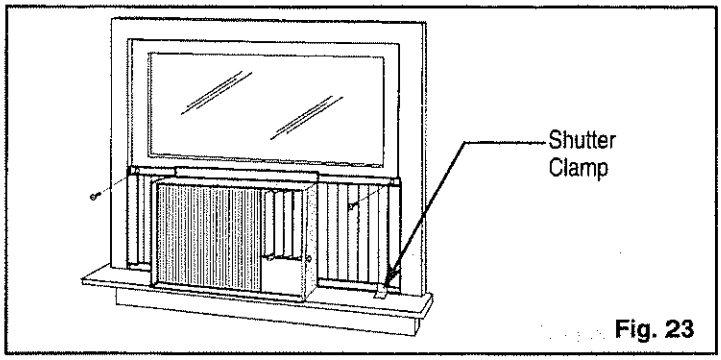


Fig. 23

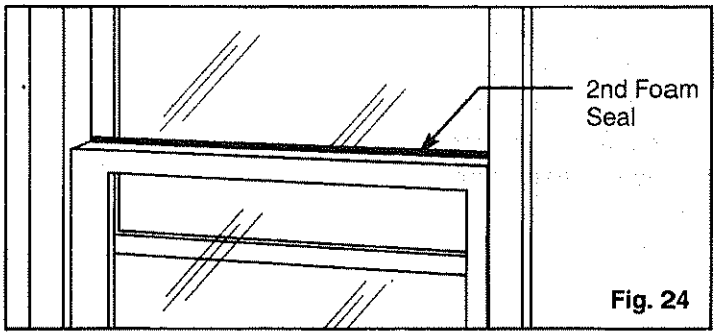


Fig. 24

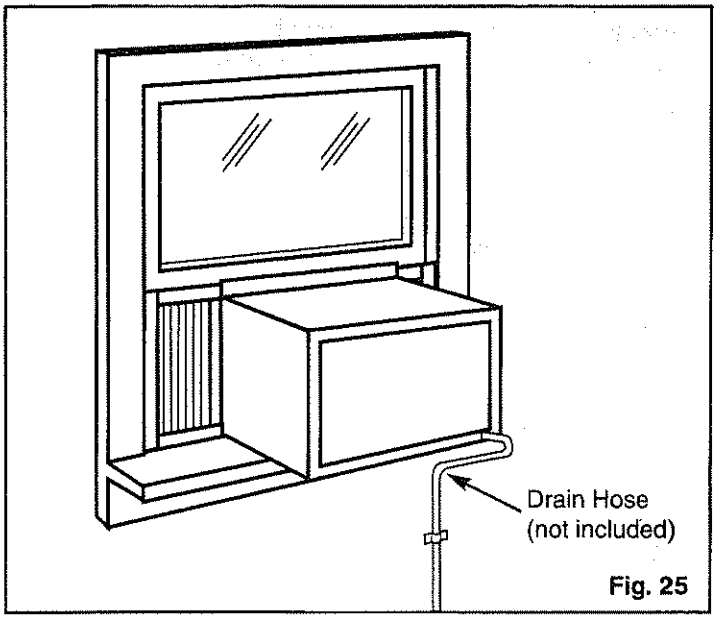


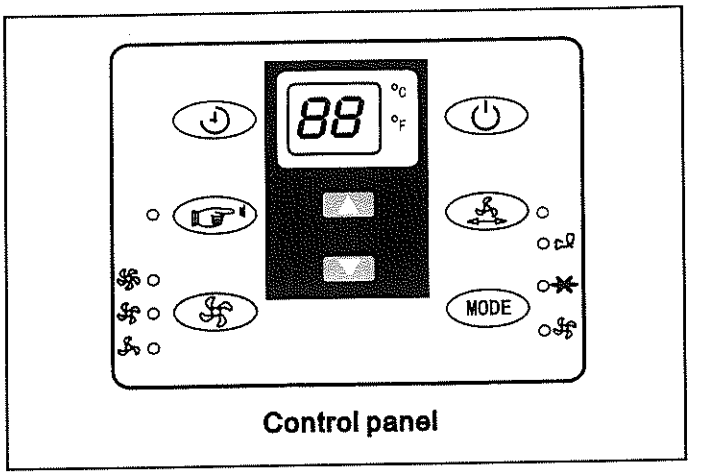
Fig. 25

7. Electronic Control Features

LED DISPLAY: The LED window displays the following information independantly.

- Set Cooling Temperature
- Ambient Room Temperature
- Auto on/off Timer Programs
- E1 = (Clean Air Filter)

NOTE: During normal operating conditions, (after all settings are complete) the LED readout will always default to show (display) the "ambient room temperature". In order to view the "set" temperature of the air conditioner, press either of the temperature ▲▼ key pads once.



Control panel

POWER SWITCH: turns power on/off

"**(SWING):**Activates the automatic air swing (oscillation)feature.

"**(ENERGY SAVER):**Press and hold the" (SWING) keypad for 3 seconds to activate the ENERGY SAVER program.This program is designed to reduce energy consumption by limiting (restricting)operation of the fan motor with the operation of the compressor.i.e.
Compressor off/fan off
Compressor on/fan on

NOTE: When the ENERGY SAVER feature is not selected, the fan motor operates continuously, even after the compressor (cooling mode) has cycled off. i.e.
compressor on / fan on
compressor off / fan on

MODE: Activates the FAN or COOLING mode.

"**(TIMER):**Activates the auto start or auto stop timer program from 0~12 hours.(1 hour increments).

"**(ONE TOUCH):**Activates a (factory)pre-set temperature setting of 22℃(+/-2℃)71.6℉.

" **(FAN)**:Activates fan speed settings.
"(high fan)," (medium fan)," (low fan).

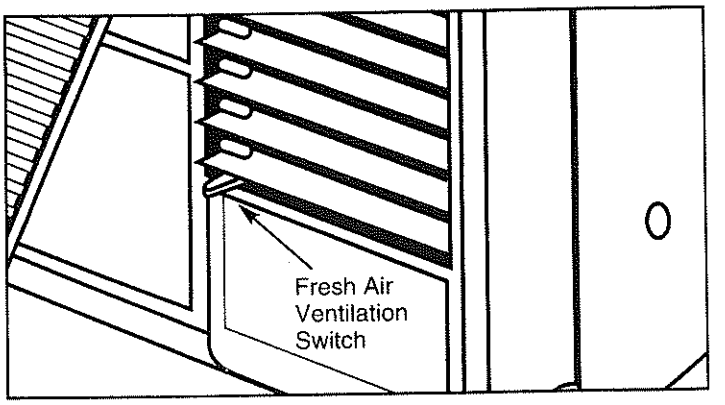
▲ **KEYPAD:** Activates (increases) temperature settings.

▼ **KEYPAD:** Activates (decreases) temperature settings.

CAUTION

Wait three minutes before adjusting/changing temperature settings. Adjusting temperatures too quickly may cause the compressor overload to trip, resulting in a blown fuse.

Fresh Air Ventilation should be kept in the "closed" position during air conditioning mode. **Fresh Air Ventilation** should be kept in the "open" position during "fan mode" only when clearing smoke and/or odors from the room.



OPERATING INSTRUCTIONS

"⏻"(POWER):

Press the **POWER** keypad to turn the unit on/off.

▲ TEMPERATURE SETTINGS:

Press the up keypad to increase the set (operating) temperature of the air conditioner. Each time the keypad is pressed the temperature is increased as follows;
2˚F (Farenheight Scale) Maximum Setting 90˚F
1˚C (Celsius Scale) Maximum Setting 31˚C

▼ TEMPERATURE SETTINGS:

Press the down keypad to decrease the set (operating) temperature of the air conditioner. Each time the keypad is pressed the temperature is decreased as follows;
2˚F (Farenheight Scale) Minimum Setting 60˚F
1˚C (Celsius Scale) Minimum Setting 16˚C

"SWING":

Press the **SWING** keypad to activate the automatic air swing (oscillation) feature. The green pilot light adjacent to the SWING keypad will illuminate, identifying the selected mode is operational. The vertical louvers will oscillate back and forth (side to side) automatically sweeping cold air alternately for comfortable cooling. To stop the air swing feature, press the SWING keypad again, the green pilot light adjacent to the keypad will go off.

"ENERGY SAVER):

To activate the ENERGY SAVER feature,press and hold the "SWING" keypad for 3 seconds.
The green pilot light directly above the ENERGY SAVER mode will illuminate, identfying the selected mode is operational. The ENERGY SAVER program helps to reduce energy (electricity) consumption by controlling (limiting) operation of the fan motor with the operation (cycles) of the compressor. i.e.
compressor off / fan off
compressor on / fan on
If the ENERGY SAVER feature is not activated, the fan will operate continuously, even after the compressor has cycled off. i.e.
compressor on / fan on
compressor off / fan on
NOTE: The energy saver feature operates in "cooling" mode only.

MODE: Press this keypad to select the appropriate operating mode. (Fan / Cool) Each depression of the MODE keypad will alternate between the "COOLING" and "FAN" mode. The green pilot light directly above the COOL or FAN mode will illuminate, identifying the selected mode is operational.

"⏲"(TIMER).

Press this keypad to activate the "auto start / auto stop" timer programs. Auto start/stop programs can be programmed from 0 ~ 12 hours. Each depression of the TIMER keypad will increases the selected time in 1 hour increments.

AUTO -START:
Before activating the "auto - start" program, you must first select (set) the operating conditions of the air conditioner. (i.e. temperature setting and fan speed). Once the settings are complete, the air conditioner must be switched off. (non-operational) Depress the TIMER keypad and the auto-start time will appear in the LED display, select the required time (0 ~ 12hours) and the air conditioner will start automatically at the established time.

AUTO -STOP:
Turn the air conditioner on and select the required operating conditions. (i.e. temperature setting and fan speed). Depress the TIMER keypad and the time will appear in the LED display, select the required auto stop time, (0 ~ 12hours) and the air conditioner will stop automatically at the established time.
NOTE: It is not possible to operate both the "auto-start" and "auto-stop" feature within a single program. All auto-timed programs are automatically erased after the set program is complete.

"☞"(ONE TOUCH):

Press this keypad to activate a pre-set (factory) temperature setting of 22˚C + / - 2˚C (71.6˚F). The air conditioner will operate and maintain the indoor temperature at this setting.

OPERATING INSTRUCTIONS *CONTINUED*

"(FAN):

Press this keypad to activate the appropriate fan speed setting. Each depression of the keypad will alternate through High, Medium, Low fan speed options. The green pilot light directly above the FAN speed option will illuminate, identifying the fan speed selected.

E1 = CLEAN AIR FILTER:

A message prompt "E1" will automatically appear in the LED window indicating, when it is time to clean the air filter. The E1 program is a (built-in) time device that operates based on total (air conditioner) running time. It is very important to keep the air filter clean at all times in order to maximize cooling efficiency. (See Cleaning Air Filter) The air filter "must" be cleaned when the "E1" message is displayed. To cancel (eliminate) the E1 message from the LED display, the air conditioner "must" be disconnected (unplugged) from the power supply and re-connected. This action automatically re-sets the "E1" program internal time device.
NOTE: In the event of a power failure, the "E1" program is automatically re-set, therefore we suggest you remove and clean the filter before re-starting the unit.

TEMPERATURE DISPLAY CELSIUS / FARENHEIGHT:

It is possible to change the LED temperature display to read "Celsius" or 'Farenheight", by pressing the (temperature) ▲ ▼ keypads simultaneously. The green pilot light under the "°C/°F" (temperature symbol) will illuminate, identifying the mode selection.

CARE AND MAINTENANCE

When servicing the air conditioner, be sure to turn the air conditioner to the **"OFF"** position and disconnect the power cord from the electrical outlet.

1. **DO NOT** use gasoline, benzine, thinner or other chemicals on the air conditioner, as these substances may cause damage to the paint finish and deformation of plastic parts.
2. Never attempt to pour water directly on unit as this will cause deterioration of the electrical insulation.
3. When the air inlet grill and cabinet are dirty, wash in lukewarm water. (below 40°C (104°F): For very dirty conditions, wash with soapy water or a neutral cleaning agent.

AIR FILTER INFORMATION

The air filter plays an important role effecting overall performance levels of any air conditioner. A clean air filter will maximize cooling efficiency. A dirty air filter will minimize cooling efficiency. It is important to keep the air filter "clean" at all times.This unit is inclusive of a program that will display a message prompt "E1" (= CLEAN AIR FILTER) in the LED display indicating when it is time to clean the air filter.

AIR FILTER REMOVAL:

The air filter is located behind the air intake front grill. To remove the air filter, grasp the filter handle located on the front of the grill and slide - it (out) to the right.
To reinstall the air filter, reverse the above procedures.

CLEANING AIR FILTER

1. Use a vacuum cleaner with soft brush attachment to remove heavy soil.
2. Wash the filter in lukewarm water. (below 40°C 104°F): If the filter is very dirty filter, wash with soapy water or a neutral cleaning agent. (NEVER WASH AIR FILTER IN DISHWASHER)
   Do not use harsh cleaning chemicals to clean the filter as they may damage the plastic and filter mesh.
3. Rinse the filter with clean water and dry thoroughly before re-installing.

⚠ CAUTION ⚠

NEVER operate the air conditioner without the air filter, as dust/dirt particles can contribute to equipment failure.

End-of-Season Care

1. Operate the fan only (high speed) for half a day to dry out the internal components of the unit.
2. Turn off power and remove plug from wall socket.
3. Clean air filter and exterior cabinet.
4. Store air conditioner (covered) in a dry location.

Trouble shooting Guide

Frequently, a problem is minor and a service call may not be necessary, use this troubleshooting guide for a possible solution. If the unit continues to operate improperly, call **Danby's Toll Free Number 1-800-263-2629** for assistance, or call one of our service depots listed in the enclosed "Authorized Service Depot" listing provided with this unit.

Difficulty	Possible Cause	Suggested Solution
Air conditioner will not operate.	No power to unit.	Check connection of power cord to power source. Check fuse or circuit breaker. Set SELECTOR SWITCH to position other than "OFF".
Inefficient or no cooling.	Dirty air filter. Unit size inappropriate for application. Blocked air flow. Power interruption, settings changed too quickly, or compressor overload tripped.	Clean or replace air filter. Check with dealer to determine proper unit capacity for application. Remove obstruction from grill or outdoor louvers. Turn the unit off and wait 5 minutes before attempting to re-start.
Noisy unit.	Loose parts. Inadequate support.	Tighten loose parts. Provide additional support to unit.
Odors.	Formation of mold, mildew, or algae on wet surfaces.	Clean unit thoroughly. Place algaecide tablet in base pan.
Water dripping outside.	Condensation run-off is normal during hot and humid weather.	Add flexible tubing to redirect water flow, see Fig.25
Water dripping inside.	Unit is not properly angled to allow water to drain outside.	Unit must be installed on an angle for proper condensation run-off. Check the unit and make any adjustments.
Ice or frost build-up.	Low outside temperature. Unit air filter is dirty.	When outdoor temperature is approximately 65°F or below, frost may form when unit is in cooling mode. Switch unit to FAN (only) operation until frost melts. Remove and clean filter.

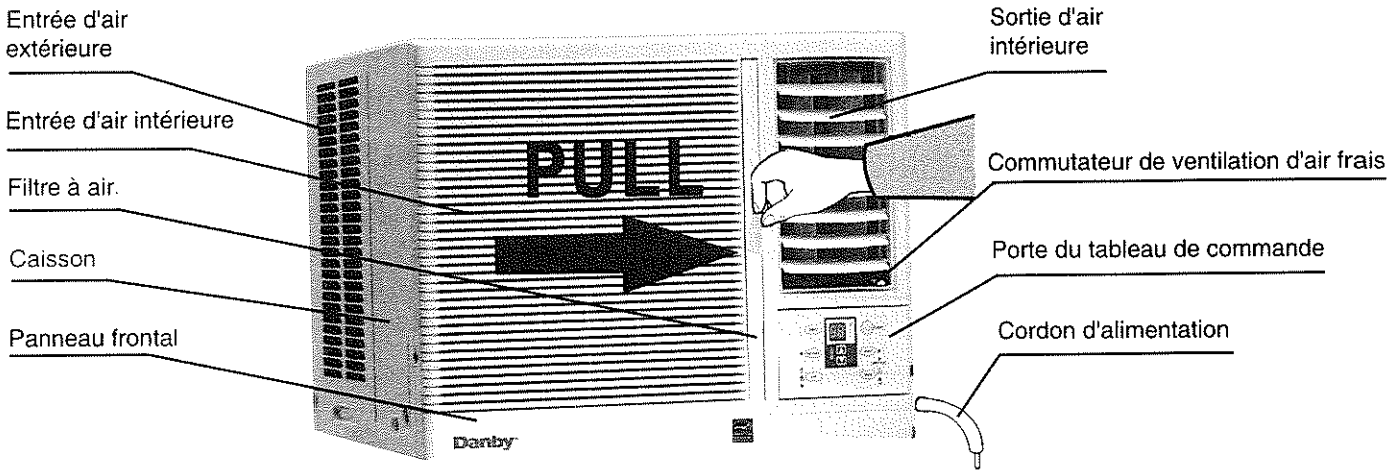
NOTES:

1. *If circuit breaker is tripped repeatedly, or fuse is blown more than once, contact a qualified technician.*
2. *When unit is installed using proper installation steps, unit is properly tipped towards the outdoors to allow for condensation run-off.*

Table des matières

	Page
Introduction	16
Fiche signalétique	16
Spécifications électriques	17
Conseils d'économie d'énergie	18
Installation dans la fenêtre	18
Instructions de fonctionnement	25
Précautions et entretien	26
Guide de dépannage	27
Garantie	28

Identification des pièces



Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi un climatiseur de chambre **Danby** pour refroidir votre logement. Ce manuel d'utilisation et d'entretien fournit les renseignements nécessaires pour prendre soin et entretenir votre nouveau climatiseur de chambre. S'il est adéquatement entretenu, votre climatiseur vous donnera de nombreuses années d'utilisation sans problème. Pour éviter toute difficulté d'installation, veuillez lire les présentes instructions. complètement, avant d'installer et de faire fonctionner votre appareil.

REMARQUE: Cet appareil n'a PAS été conçu pour une installation à travers une paroi.

À titre de référence, vous pouvez agrafer à cette page une copie de votre fiche d'achat de l'appareil. Inscrivez les renseignements suivants fournis (sur la plaque signalétique du fabricant figurant sur le côté droit de l'appareil au-dessus du cordon d'alimentation). Vous aurez besoin de ces renseignements si vous contactez un représentant du Service à la clientèle.

Numéro de modèle: DAC5277EE Numéro de série: _____

Date de l'achat: _____

Nom et adresse du concessionnaire: _____

_____

Veuillez vous reporter à la section du dépannage figurant dans ce manuel d'utilisation et d'entretien, si l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si cette suggestion ne résout pas le problème, contactez un représentant autorisé des services ou appelez directement Danby, sans frais, au numéro : 1-800-263-2629

Veuillez conserver ces instructions
pour de futures références.
Ce symbole indique une mise en garde ou un avertissement.

MISE EN GARDE

Ne laissez pas un climatiseur de chambre sans surveillance dans un espace où se trouvent des gens ou des animaux qui ne peuvent pas réagir à un appareil défaillant. Un appareil défaillant peut causer une surchauffe extrême ou entraîner la mort dans un tel espace confiné et sans surveillance.

Modèle No.		**DAC5277EE**	
Fiche signalétique			
Voltage		115V/60Hz	
Capacité de refroidissement (Btu/h)		5,250	
Puissance d'entrée		490	
Régime nominal d'efficacité énergétique (EER)		10.7	
Vitesses ventilateur/refroidissement		3/3	
Dimensions de l'aire de refroidissement		175pieds²	(16.3m²)
Niveau du bruit (dB)		54	
Dimensions de l'appareil	Largeur	17.75po	(45.1cm)
	Profondeur	16po	(40.6cm)
	Hauteur	12.75po	(32.4cm)
Window Kit Dimensions	Largeur maximum	38po	(96.5cm)
	Largeur minimum	21.5po	(54.6cm)
	Hauteur minimum	14.5po	(36.8cm)
Poids d'expédition		65lb	(29.5Kg)

Remarque : Les spécifications peuvent être changées sans avis, à titre d'amélioration.

Spécifications électriques

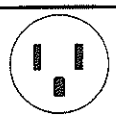
1. Tous les câblages doivent être conformes aux codes électriques locaux et nationaux et doivent être installés par un électricien qualifié. Si vous avez la moindre question au sujet des instructions ci-dessous, contactez un électricien qualifié.
2. Vérifiez la fourniture d'alimentation électrique disponible et résolvez tout problème de câblage AVANT d'installer et de faire fonctionner cet appareil.
3. Ce climatiseur à 115 V utilise 12 ampères ou moins de puissance nominale et peut être utilisé dans toute prise de courant domestique de but général, adéquatement câblée. Voir le Tableau 1 pour les spécifications pour circuit de dérivation individuel.
4. Pour votre sécurité et votre protection, cet appareil est mis à la masse par la fiche du cordon d'alimentation lorsqu'elle est branchée dans une prise murale qui lui correspond. Si vous n'êtes pas certain que votre prise de courant murale est mise à la masse adéquatement, veuillez consulter un électricien qualifié.
5. La prise murale (pour 3 broches) doit correspondre à la fiche à 3 broches sur le cordon de service fourni avec l'appareil. N'utilisez PAS de fiches d'adaptation. Voir Tableau 2 pour les renseignements sur les prises de courant et les fusibles. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge électrique pour brancher votre climatiseur, utilisez une rallonge électrique approuvée pour « climatiseur », exclusivement (disponible dans la plupart des magasins locaux de quincaillerie).
6. La plaque signalétique sur l'appareil contient des données électriques et techniques; elle se trouve sur le côté droit de l'appareil, au-dessus du cordon

Tableau 1 : Circuit de dérivation individuel suggéré

Puissance nominale : ampères	Calibre AWG*
5,0 à 12	16

AWG American Wire Gage
* Basé sur un fil de cuivre à une valeur limite de température de 105 °C.

Tableau 2 : Types de prises de courant et de fusibles

Voltage nominal	125
Amps	13
Prise de courant murale	
Dimensions du fusible	15
Fusible à retardement (ou disjoncteur)	Type de fiche

⚠ Consignes de sécurité importantes ⚠

Le cordon d'alimentation fourni avec ce climatiseur est doté d'un système de détection de fuite destiné à diminuer les risques d'incendie. Veuillez consulter la section " Cordon d'alimentation " pour plus de détails. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne peut être réparé et doit être remplacé par un nouveau cordon du manufacturier.

- En aucun cas cet appareil ne doit-il être utilisé pour allumer ou éteindre le conditionneur.
- Le bouton " RESET " doit toujours être enfoncé pour un bon fonctionnement.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé s'il ne se réinitialise plus lorsque le bouton " TEST " est enfoncé.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être réparé. Il doit être remplacé par un nouveau cordon du manufacturier.

Cordon d'alimentation

Le cordon d'alimentation fourni avec ce climatiseur est doté d'un système de détection de dommages. Afin de vérifier si votre cordon d'alimentation fonctionne bien, procédez comme suit :

1. Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique.
2. Le cordon d'alimentation est doté de deux boutons à la tête de la fiche. Il s'agit des boutons " TEST " et " RESET ". Lorsque vous enfoncez le bouton " TEST ", un clic se fait entendre et le bouton " RESET " ressort.
3. Lorsque vous enfoncez le bouton " RESET ", un clic se fait entendre.
4. Le cordon d'alimentation est maintenant chargé et en mesure d'alimenter le climatiseur. (Sur certains produits, cet état est indiqué à l'aide d'un témoin sur la tête de la fiche)

Conseils d'économie d'énergie

Votre climatiseur de chambre a été conçu pour être d'une grande efficacité dans l'économie d'énergie. Pour l'augmenter encore, veuillez suivre les recommandations ci-dessous :

1. Sélectionnez un réglage du thermostat qui conviennent aux besoins de votre confort et laissez ce thermostat au réglage choisi.

2. Le filtre est très efficace dans l'élimination des particules en suspension dans l'air. Gardez toujours le filtre propre. Normalement, le filtre devrait être nettoyé toutes les deux semaines. Un nettoyage plus fréquent pourrait être nécessaire en fonction de la qualité de l'air extérieur et intérieur.

3. Utilisez des draperies, rideaux ou stores pour empêcher les rayons du soleil directs de réchauffer la pièce, mais n'obstruez PAS le climatiseur. Permettez à l'air de circuler autour de l'appareil, sans obstacle.

4. Commencez à faire fonctionner votre climatiseur avant que l'air extérieur ne soit chaud et inconfortable, afin d'éviter une période d'inconfort lorsque l'appareil commence à refroidir la chambre.

5. Quand les tempérieure extérieures sont assez fraîches,utilisez seulement le ventilateur à la vitesse"❋"(ÉLEVÉE),"❋"(MOYENNE) OU "❋"FAIBLE"(selon votre modèle).Cela fait circuler l'air intérieur et produit un certain refroidissement confortable en utilisant moins d'électricité que lorsqu'on fait fonctionner le climatiseur en mode refroidissement.

Installation dans une fenêtre

Danger de choc électrique

Pour éviter la possibilité d'une blessure corporelle, débranchez l'alimentation de l'appareil avant son installation ou son entretien.

Outils nécessaires pour installation dans une fenêtre

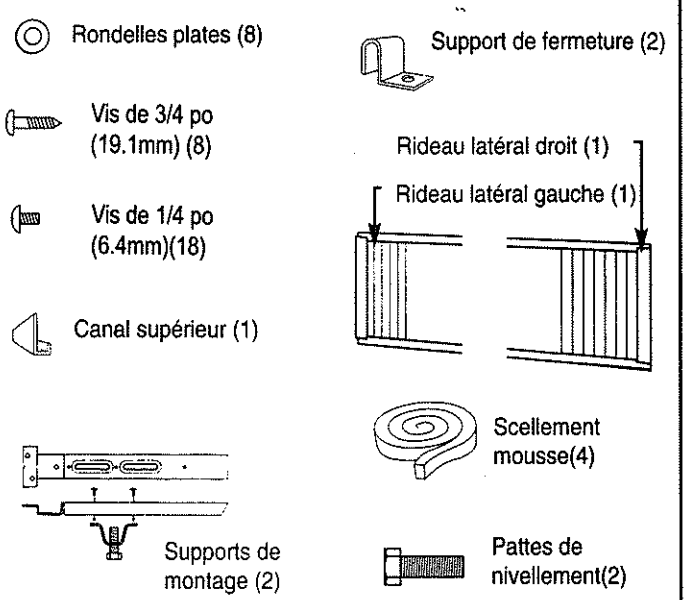
Tournevis	À tête Philips et plate
Perceuse électrique	Mèche de 1/8 po (3.2mm) de diam
Crayon	
Ruban à mesure	
Ciseaux	
Clé réglable	
Niveau à bulle	

⚠ MISE EN GARDE ⚠

Pour éviter les difficultés d'installation et de fonctionnement, veuillez lire les instructions attentivement.

Votre climatiseur de chambre a été conçu pour une installation facile dans une fenêtre à châssis à guillotine simple ou double.
REMARQUE: Cet appareil n'a pas été conçu pour des fenêtres verticales (de type coulissant) ou pour être installé à travers une paroi. **REMARQUE:** Conservez le carton d'expédition et le matériel d'emballage pour futur entreposage ou transport de l'appareil. Ôtez l'appareil du carton, le sac en plastique qui contient la trousse de quincaillerie nécessaire pour l'installation de votre climatiseur. Veuillez vérifier le contenu de la trousse de quincaillerie d'installation en le comparant à la liste de vérification du modèle correspondant, et ce, avant l'installation de l'appareil.
Voir fig. 1

Fig. 1 Quincaillerie d'installation



MISE EN GARDE

Comme le compresseur se trouve du côté des commandes de l'unité (côté droit), ce côté est plus lourd et plus difficile à manipuler. Un soutien inapproprié du côté des commandes de l'appareil peut causer des blessures et endommager l'appareil et d'autres biens mobiliers. C'est pourquoi il est recommandé que quelqu'un vous aide au cours de l'installation de cet appareil.

Votre appareil a été conçu pour que la condensation s'évapore dans des conditions normales. Cependant, en présence d'une humidité extrême, un surplus de condensation peut provoquer un débordement de la cuvette de base vers l'extérieur. L'appareil doit être installé de telle sorte que l'écoulement de la condensation ne se déverse pas sur des passants ou sur des propriétés avoisinantes.

Une connexion de tuyau de drainage (à l'exclusion du tuyau) est fournie pour réacheminer le débordement de la condensation. Voir fig. 25.

Choix du meilleur endroit

A. Ce climatiseur pour chambre a été conçu pour être installé facilement dans une fenêtre à châssis à guillotine simple ou double. Cependant, comme le design de la fenêtre peut varier, il peut être nécessaire d'y faire quelques modifications pour une installation sécuritaire et appropriée.

B. Assurez-vous que la fenêtre et son châssis sont structurellement solides et exempts de bois sec et pourri.

C. Pour un maximum d'efficacité, installez le climatiseur sur le côté de la maison ou de l'immeuble qui se trouve plus souvent à l'ombre qu'au soleil. Si l'appareil est directement sous les rayons du soleil, il est recommandable d'installer un auvent pour protéger l'unité.

D. Laissez suffisamment d'espace libre autour du caisson pour permettre une ample circulation d'air à travers l'appareil. Voir fig. 2. L'arrière de l'appareil doit donner sur l'extérieur de la maison et non pas dans un garage ou à l'intérieur d'un immeuble. Tenez l'appareil aussi loin que possible de tout obstacle ou obstruction et à au moins 30 po (76.2cm) au-dessus du plancher ou du sol. Il ne faut pas que les rideaux ou d'autres objets à l'intérieur de la pièce puissent bloquer le flux d'air.

E. Assurez-vous que la prise électrique appropriée se trouve à la portée de l'installation. N'utilisez qu'un circuit à prise unique calculé à 15 ampères. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques locaux et nationaux.

F. N'UTILISEZ PAS DE RALLONGES ÉLECTRIQUES « ORDINAIRES » POUR CET APPAREIL. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge pour brancher votre climatiseur, utilisez uniquement une rallonge approuvée pour « climatiseur » (disponible dans la plupart des magasins de quincaillerie locaux).

G. N'installez PAS l'appareil à un endroit où on soupçonne une fuite de gaz combustibles. Votre climatiseur peut tomber en panne dans une atmosphère qui contient des huiles (y compris des huiles pour machines), des gaz sulfurés, ou s'il est près de sources d'eau chaude, etc.

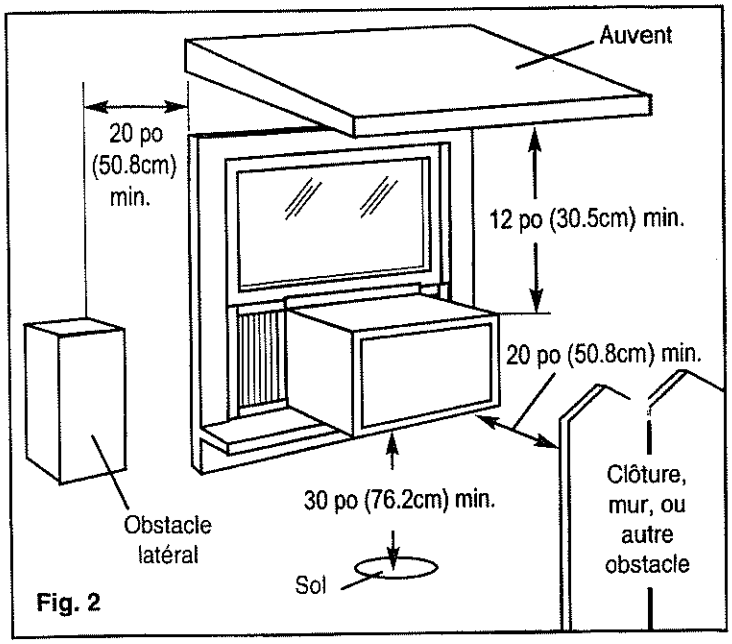


Fig. 2

1. Préparation pour enlever le châssis coulissant du climatiseur

- Mettez l'appareil à la position normale (verticale).
- Enlevez le filtre à air en saisissant la poignée du filtre (grille frontale) et en la glissant vers la droite. (Fig. 2)
- Enlevez la vis à tête Philips (derrière le filtre) qui fixe la grille frontale au châssis. (Fig. 3)
- Enlevez les vis à tête Philips se trouvant sur l'arête de la grille frontale (à gauche et à droite en bas). (Fig. 1)
- Pour enlever la grille frontale, saisissez le coin inférieur frontal de la grille, tirez (gentiment) vers l'extérieur et l'intérieur. (Fig.3)
  Répétez cette étape pour les 3 coins restants.
- Avant que la grille frontale soit complètement enlevée du caisson, il sera nécessaire de débrancher le harnais des fils électriques (mâle et femelle) situé directement derrière la grille frontale. (Fig. 4)
- Enlevez les deux vis Philips (côtés gauche/droit du caisson) qui fixent le châssis coulissant au caisson. (Fig. 6)

REMARQUE : Ces vis doivent être réinstallées à la fin de l'installation dans la fenêtre (afin de fixer le châssis coulissant).

REMARQUE : Certains modèles peuvent être nécessiter une bride de fixation et vis supplémentaires (châssis coulissant) à l'avant du châssis.Cette bride et cette vis doivent aussi être enlevées avant d'essayer à enlever le châssis coulissant extérieur. (Fig. 5)

Saisissez la poignée qui se trouve à l'avant du châssis coulissant, et glissez avec soin le climatiseur en dehors du caisson. (Fig. 5)
Veuillez vous faire aider pour cette procédure.

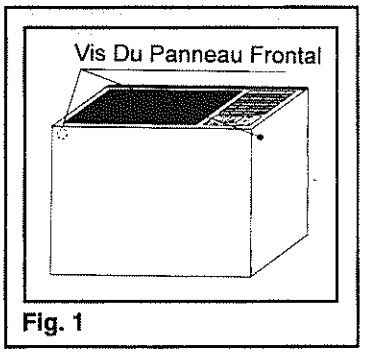


Fig. 1

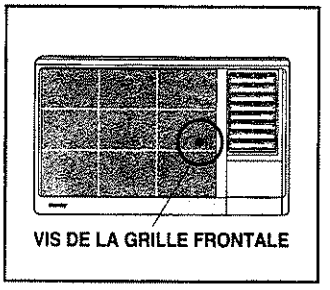


Fig. 2

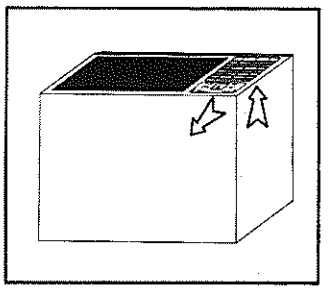


Fig. 3

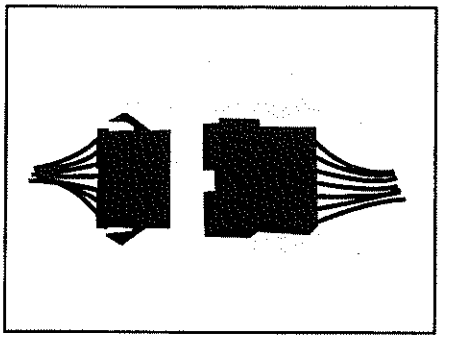


Fig. 4

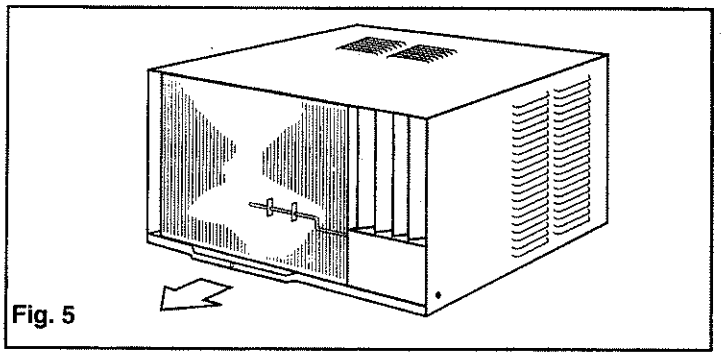


Fig. 5

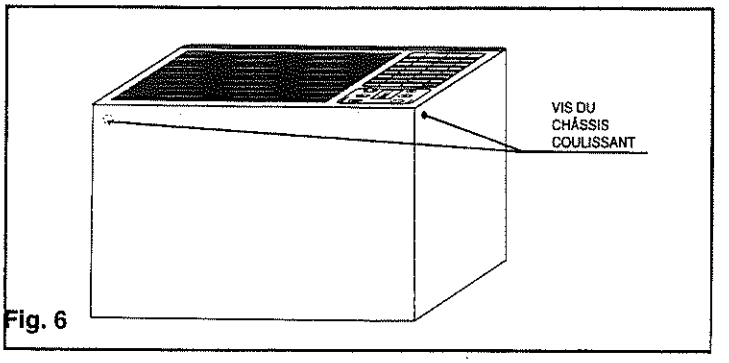


Fig. 6

2. Montage des canaux supérieur et inférieur sur le caisson.

- Canal supérieur en forme de « L » : Installez le canal en forme de « L » au-dessus du caisson tel que montré à la Fig. 8, en utilisant quatre (4) vis de 1/4 po (6.4mm).
- Canal inférieur en forme de « U » : Installez le canal en forme de « U » au bas du caisson tel que montré à la Fig. 8, en utilisant quatre (4) vis de 1/4 po (6.4mm). **REMARQUE:** Certains modèles peuvent déjà avoir le canal inférieur installé à la fabrique.

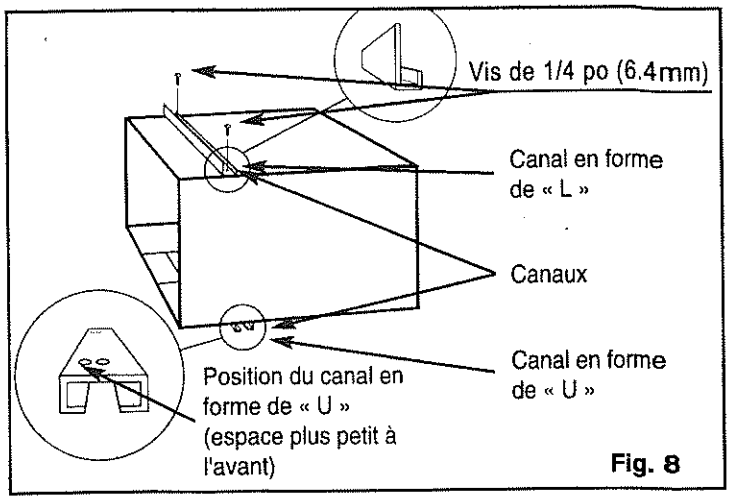


Fig. 8

2a. Montage des rideaux latéraux au caisson.

Faites glisser les volets dans les canaux supérieur et inférieur tel que montré à la Fig. 9. Ces volets sont identifiés (sur le cadre) en tant que volets gauches et droits. Fixez les volets au caisson en utilisant quatre vis de 1/4 po (6.4mm) sur chaque côté.

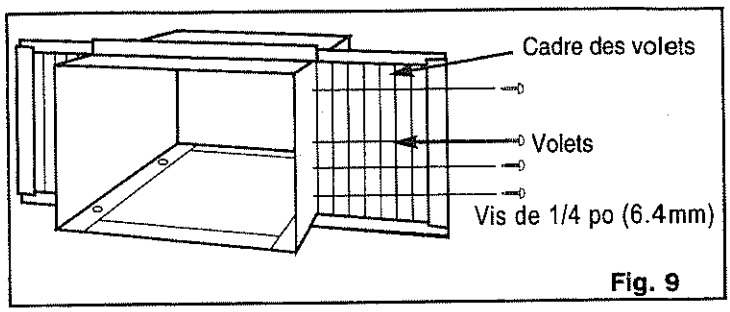


Fig. 9

3. Installation des supports de montage et de la première lisière à calfeutrer

REMARQUE SPÉCIALE: Les applications à une fenêtre présentent toute une variété de styles différents. C'est pourquoi il peut être nécessaire de modifier ou d'improviser votre installation particulière.

3a. Montez la vis de nivellement du support au montage du support te l que l'illustre la Fig.10 en utilisant les deux vis fournis de 1/4 po (6.4mm). installez les vis de nivellement dans chaque support de vis de nivellement (ceci exige une cié à molette).

3b. Mesurez la longueur de la base intérieur de la fenêtre et trouvew le centre telle que l'illustre la Fig.11. De cette ligne, mesurez **8-1/8po(20.6cm)**. de chaque coté et marquez la position.Alignez les **rainures en v** de chaque support sur ces lignes et installez-les sur la base en utilisant les quatre **vis de 3/4 po(19.1mm)**. Les supports doivent être perpendiculaires à la base intérieur de la fenêtre. La dépression du support doit être serrer contre la base. Voir Fig.12.

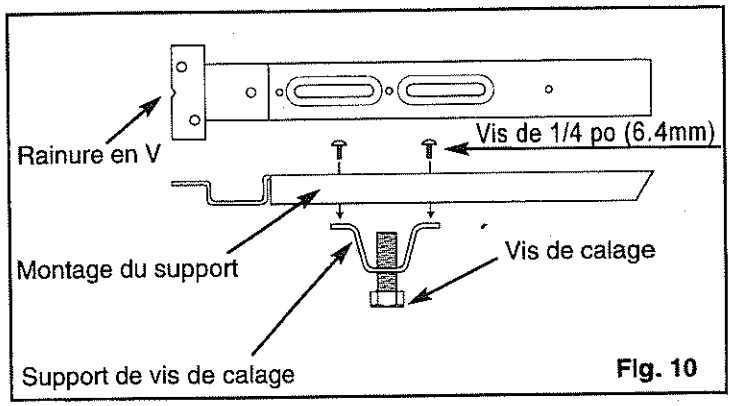


Fig. 10

3c. Réglez les **Vis de calage** afin que les supports se penchent jusqu'à 3/16 po(4.8mm). vers l'extérieur. Les supports ne doivnt pas se pencher vers l'intérieur. car la condensation pourrait couler sur les murs et planchers intérieurs.voir Fig.12.

3d. Coupez le **premier joint étanche en mousse** pour qu'il s'ajuste au dessous du bas de l'ouvrant. Enlevez le ruban détachable du joint en mousse et collez le joint sur l'ouvrant.Voir Fig.13.

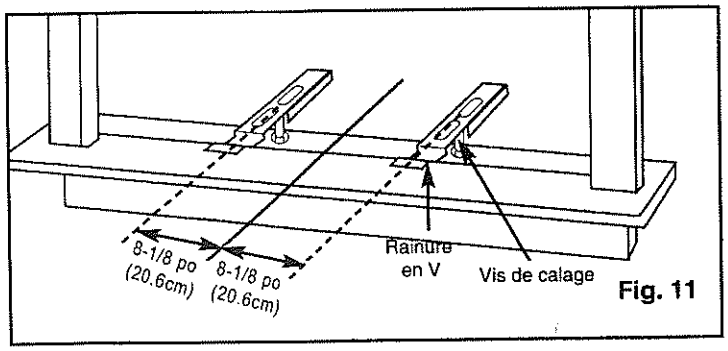


Fig. 11

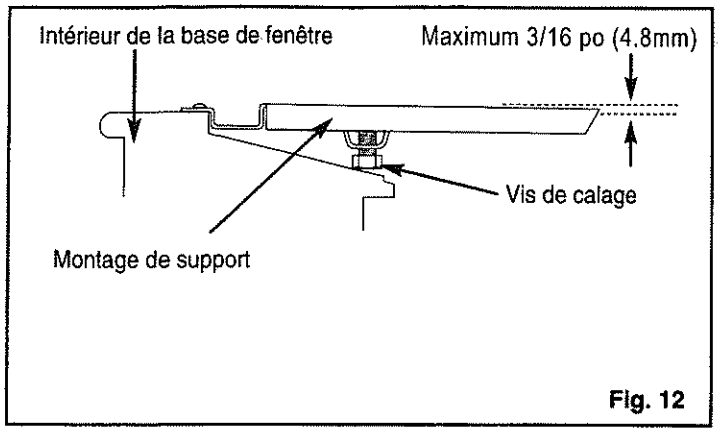


Fig. 12

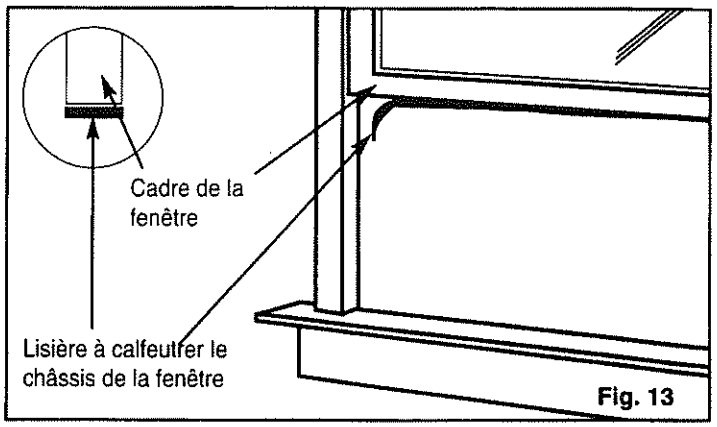


Fig. 13

4. Installation du caisson

4a Placez le caisson du climatiseur dans la fenêtre avec le canal de montage en forme de « L » (en haut) positionné à l'avant du cadre supérieur de la fenêtre. Le canal en forme de « U » au bas du caisson doit être positionné dans le retrait de la voie qui se trouve à l'avant des ensembles de supports de la fenêtre. Tirez la fenêtre vers le bas jusqu'à ce qu'elle repose juste derrière le rebord frontal du canal de montage en forme de « L » (supérieur). Voir Fig. 14.

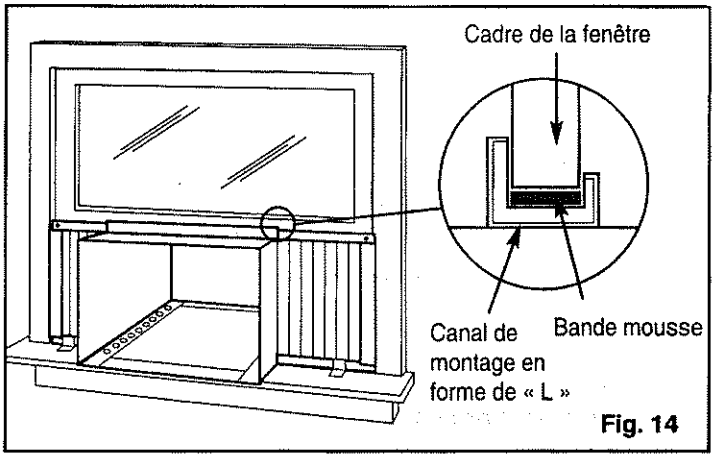


Fig. 14

4b. Alignez un trou au bas du caisson avec un trou de l'ensemble supports. Fixez le caisson au support en utilisant une vis de 1/4 po (6.4mm),fournie. Répétez la même procédure sur le côté opposé du caisson. (Fig. 15)

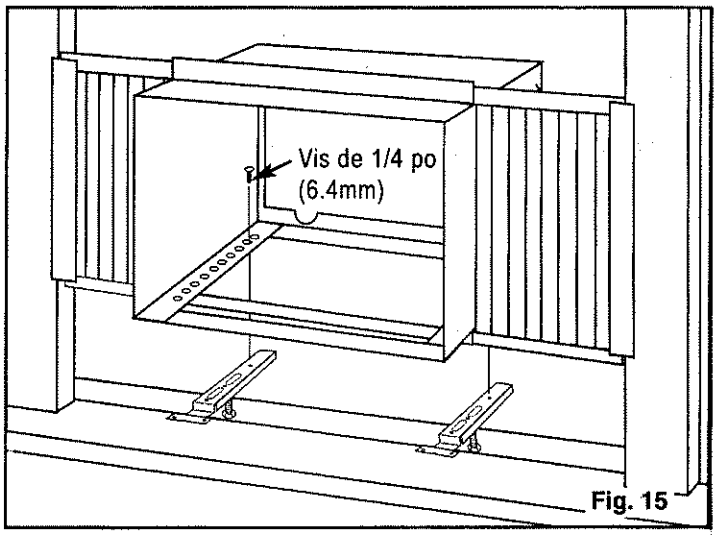


Fig. 15

4c. Vérifiez pour vous assurer que le caisson est légèrement penché vers le bas à l'extérieur. Si nécessaire, réajustez les vis niveleuses dans les supports.

4d. Coupez la première lisière à calfeutrer en mousse pour qu'elle se fixe adéquatement au dessous du bas du châssis de la fenêtre. Ôtez le dos détachable de la mousse et le fixer au cadre. Voir Fig. 13.

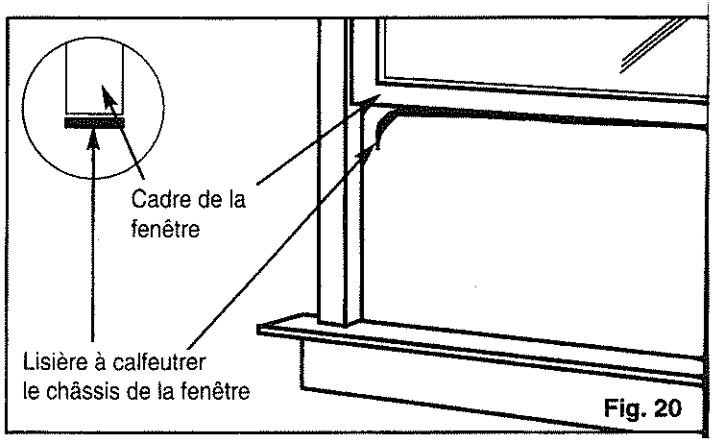


Fig. 20

5. Pour compléter l'installation de tous les modèles

- Remettre, en le glissant avec soin, le climatiseur à l'intérieur du caisson (dans la fenêtre). (Veuillez demander de l'aide pour cette étape) Réinstallez les vis de sécurité (châssis coulissant) sur le côté (en bas, à gauche et à droite) du caisson. Fig. 7.
- Étendez les cadres des volets (complètement) de chaque côté, et fixez le haut des structures au cadre de la fenêtre en utilisant une vis de 3/4 po (19.1mm) et une rondelle de sécurité sur chaque côté. Fig. 23.
- Installez la bride de fixation sur chaque côté (en bas) des volets, et fixez au rebord de la fenêtre en utilisant une vis de 3/4 po (19.1mm) et une rondelle de sécurité sur chaque côté. Fig. 23.

5a. Réinstallation de la grille du panneau frontal

- Positionnez l'ensemble panneau frontal sur le caisson en commençant par le sommet. Les languettes de verrouillage du panneau frontal doivent être insérées dans les fentes de retenue du caisson. Répétez cette étape sur tous les côtés en vous assurant que le bras du levier de la ventilation d'air frais et le cordon d'alimentation sont installés adéquatement de nouveau dans leur position initiale.
- Fixez la grille frontale au caisson en utilisant les vis à tête Philips enlevées antérieurement. Fig. 1 et 2.
- Installez le filtre à air.
- Coupez la deuxième bande mousse afin qu'elle s'ajuste adéquatement à l'ouverture entre le haut de l'intérieur et de l'extérieur de la fenêtre. (Fig. 24)
- Certaines installations peuvent exiger un scellement supplémentaire autour de la fenêtre et du climatiseur. Vérifiez qu'il n'y ait aucune fuite d'air et scellez là où c'est nécessaire.
- S'il y a beaucoup d'humidité dans l'air, l'élimination de l'eau peut être suffisamment excessive pour déborder à partir de l'arrière de l'appareil ou augmenter les niveaux de bruit du climatiseur. Dans ce cas, il faudrait fixer un tuyau de drainage ordinaire (de jardin) et qui n'est pas inclus avec l'appareil, à la prise du drainage se trouvant à l'arrière du climatiseur, afin de permettre à la condensation de s'écouler de façon appropriée. (Fig. 25)

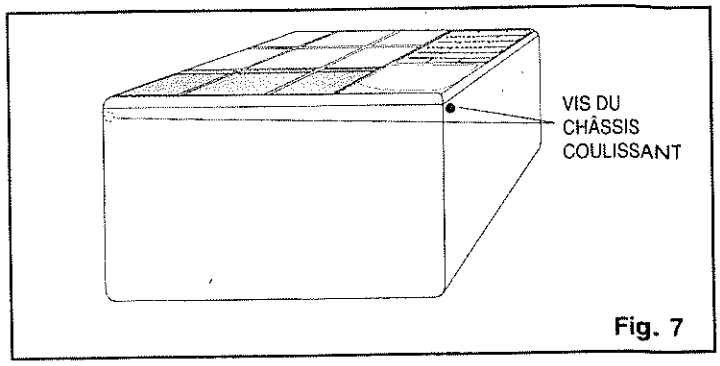


Fig. 7

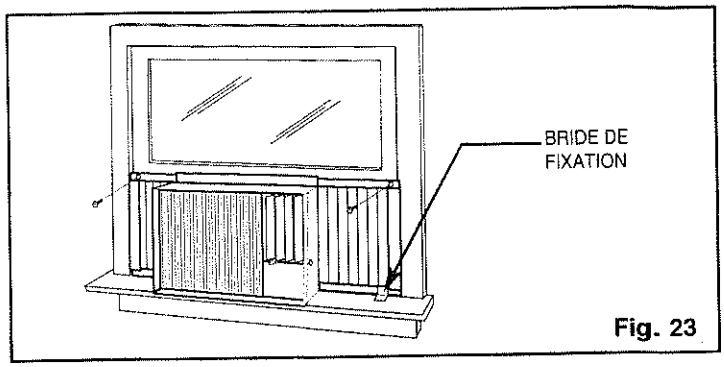


Fig. 23

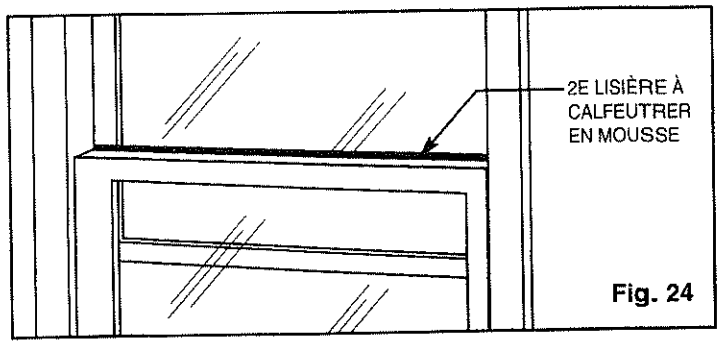


Fig. 24

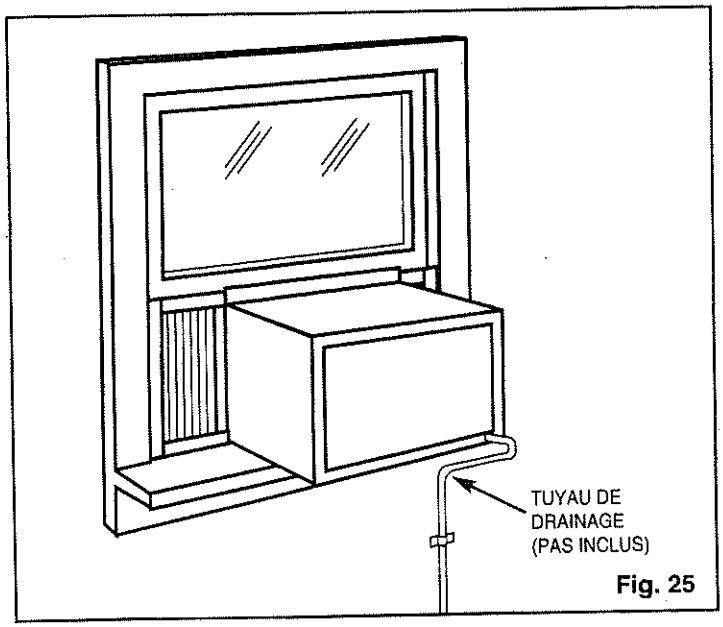


Fig. 25

6. CARACTÉRISTIQUES DES COMMANDES ÉLECTRIQUES

AFFICHAGE DEL : La fenêtre des DEL affiche l'information suivante de façon indépendante.

- Réglage de la température de refroidissement
- Température ambiante de la pièce
- Programmes de minuterie automatique Marche/Arrêt
- E1 = (filtre à air propre)

REMARQUE : Dans des conditions normales de fonctionnement, (lorsque tous les réglages sont complets), la lecture des DEL montre toujours par défaut (affichage) la « température ambiante de la pièce ». Afin de voir la température « réglée » du climatiseur, appuyez sur l'une ou l'autre des touches « température » ▲▼ du clavier, une seule fois.

INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION : Met l'alimentation en marche/arrêt.

"(OSCILLATION): Active le dispositif d'oscillation d'air automatique.

" (ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE): Appuyez sur la touche "(OSCILLATION) et restez-y pendant 3 secondes pour activer le programme ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE.Ce programme est conçu pour réduire la consommation d'énergie en limitant (restreignant)le fonctionnement du moteur du ventilateur avec le fonctionnement du compresseur,i.e.
Compresseur àl'arrêt/ventilaterur à l'arrêt
Compresseur en marche/ventilateur en marche

REMARQUE : Quand la commande ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE n'est pas sélectionnée, le moteur du ventilateur fonctionne de façon continue, même après que le compresseur (mode refroidissement) a terminé son cycle.
compresseur en marche/ventilateur en marche
compresseur à l'arrêt/ventilateur à l'arrêt

MODE : Active le mode VENTILATEUR ou REFROIDISSEMENT.

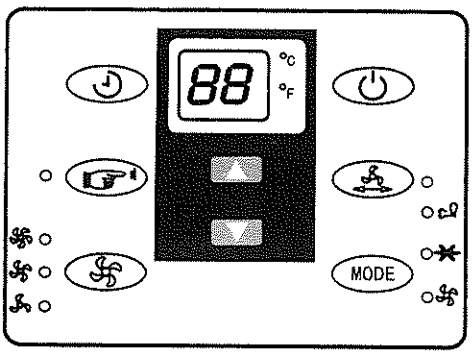
"(MINUTERIE): Active le démarrage automatique ou l'arrêt automatique du programme de la minuterie à partir de 0 -12 heures (par périodes d'une heure).

"(UNE TOUCHE): Active un réglage de la température préréglé(à l'usine) de 22℃(+/-2℃)71.6℉.

"(VENTILATEUR): Active les réglages de vitesse du ventilateur."(Élevée),"(Moyenne),"(Faible).

▲ **TOUCHE NUMÉRIQUE :** Active (augmente) les réglages de température.

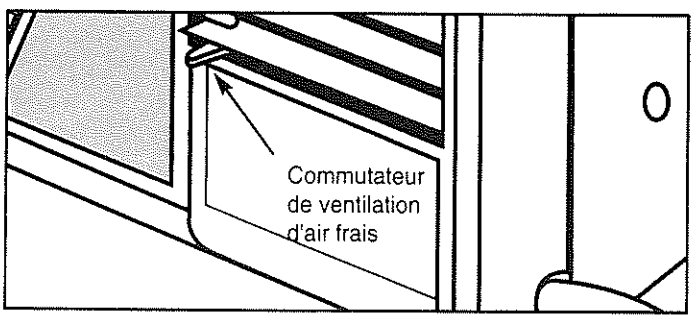
▼ **TOUCHE NUMÉRIQUE :** Active (diminue) les réglages de température.



Panneau de commande po

⚠ MISE EN GARDE ⚠

Attendez trois minutes avant d'ajuster/changer les réglages de température. L'ajustage trop rapide des températures peut faire griller un fusible en raison du déclenchement du compresseur par surcharge.
La ventilation d'air frais doit toujours être maintenue en position « fermée » quand le mode climatiseur est en marche. La ventilation d'air frais doit être en position « ouverte » quand le « mode ventilateur » est en marche, uniquement, lorsque vous voulez éliminer de la fumée et/ou des odeurs de la pièce.



INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

"⏻"**(ALIMENTATION):**Appuyez sur la touche numérique ALIMENTATION pour mettre l'appareil en marche ou l'arrêter.

▲ **RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE :** Appuyez sur la touche « vers le haut » pour augmenter la température réglée du climatiseur. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche numérique, la température est augmentée comme suit :

2°F (échelle Fahrenheit)	Réglage maximum 90°F
1°C (échelle Celsius)	Réglage maximum 31°C

▼ **RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE :** Appuyez sur la touche « vers le bas » pour diminuer la température réglée du climatiseur. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche numérique, la température est diminué comme suit :

2°F (échelle Fahrenheit)	Réglage maximum 60°F
1°C (échelle Celsius)	Réglage maximum 16°C

"🌬"**(OSCILLATION):**Appuyez sur la touche numérique OSCILLATION pour activer la fonction d'oscillation automatique de l'air.La lumière pilote verte adjacenteà la touche numérique OSCILLATION s'allumera, identifiant le mode choisi qui est en marche. Les volets verticaux oscilleront en mouvements de va-et-vient(d'un côté à l'autre) automatique -ment,distribuant de l'air alternativement pour donner un refroidissement confortable.Pour arrêter le mode oscillation,appuyez de nouveau sur la touche numérique OSCILLATION,la lumière pilote verte adjacente à la touche numérique s'éteindra.

"🍃"**(ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE):**Pour activer le mode ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE,appuyez sur la touche numérique"🌬"(OSCILLATION) et restez-y pendant 3 secondes.La lumière pilote verte située directement au-dessus du mode ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE s'allumera identifiant le mode choisi qui est en marche.Le programme ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE aide à réduire la consommation d'énergie (électricité) en contrôlant (limitant) le fonctionnement du moteur du ventilateur avec les cycles opérationnels du compresseur,i.e. compresseur à l'arrêt/ventilateur à l'arrêt compresseur en marche/ventilateur en marche Si le mode ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE n'est pas activé, le ventilateur fonctionnera de façon continue, même après que le compresseur aura fini son cycle, i.e. compresseur en marche/ventilateur en marche compresseur à l'arrêt/ventilateur en marche REMARQUE : L'économiseur d'énergie fonctionne en mode « refroidissement » seulement.

MODE : Appuyez sur cette touche numérique pour choisir le mode de fonction approprié. (Ventilateur/Refroidissement) Chaque pression sur la touche MODE va alterner entre le mode « REFROIDISSEMENT » et « VENTILATEUR ». La lumière pilote verte adjacente directement au-dessus du mode REFROIDISSEMENT ou VENTILATEUR s'illuminera, identifiant le mode choisi qui est en marche.

"🕘"**(MINUTERIE):**Appuyez sur cette touche numérique pour activer les programmes <<démarrage automatique>> et <<arrêt automatique>> de la minuterie.Les programmesdémarrage/arrêt automatiques peuvent être réglés à partir de 0-12 heures. Chaque pression sur la touche numériquede la MINUTERIE augmentera le temps choisi par périodes d'une heure chacune.

DÉMARRAGE AUTOMATIQUE : Avant d'activer le programme « démarrage automatique », vous devez tout d'abord choisir (régler) les conditions de fonctionnement du climatiseur (i.e. réglage de la température, vitesse du ventilateur, oscillation, etc.). Lorsque les réglages sont complétés, le climatiseur doit être mis à la position arrêt (i.e. pas en mode de fonctionnement). Appuyez sur la touche numérique MINUTERIE et l'heure de démarrage automatique apparaîtra dans l'affichage DEL, puis choisissez l'heure désirée (0-12 heures), et le climatiseur va démarrer automatiquement à l'heure indiquée.

ARRÊT AUTOMATIQUE : Mettez le climatiseur en marche et sélectionnez les conditions requises de fonctionnement (i.e. le réglage de température et la vitesse du ventilateur). Appuyez sur la touche numérique MINUTERIE et l'heure apparaîtra dans l'affichage DEL, sélectionnez l'heure d'arrêt automatique désirée (0 - 12 heures), et le climatiseur s'arrêtera automatiquement à l'heure déterminée. REMARQUE : Il n'est pas possible de faire fonctionner à la fois le « démarrage automatique » et l' « arrêt automatique » dans un seul programme. Tous les programmes à minuterie automatique sont automatiquement effacés après que le programmé réglé est complété.

"☞"**(UNE TOUCHE):**Appuyez sur cette touche pour acticer un réglage de température préréglée à l'usine de22℃+/-2℃(71.6°F).Le climatiseur fonctionnera et maintiendra la température intérieure à ce réglage.Les réglages de vitesse du ventilateur peuvent aussi être changés durant le programme UNE TOUCHE.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT, SUITE

"🌀"(VENTILATEUR):Appuyez sur cette touche pour activer le réglage de vitesse appropriée du ventilateur. Chaque pression sur la touche numérique va alterner les options de vitesse du ventilateur,Élevée,Moyenne, Faible.La lunière pilote verte correspondant à l'option de vitesse du VENTILATEUR s'illuminera et identifiera le choix effectué.

E1 = NETTOYEZ LE FILTRE À AIR : Un message-guide « E1 » s'affichera automatiquement dans la fenêtre DEL indiquant le moment approprié de nettoyer le filtre à air. Le programme E1 est un dispositif de minuterie (encastré) qui marche à partir de la durée de fonctionnement (climatiseur). Il est très important de toujours garder le filtre à air propre afin de maximiser l'efficacité du refroidissement. (Voir Nettoyage du filtre à air) Le filtre à air « doit » absolument être nettoyé lorsque le message « E1 » apparaît. Pour annuler (éliminer) le message E1 de l'affichage DEL, le climatiseur « doit » être débranché (de la prise murale) de la source d'alimentation, puis rebranché. Cela règle de nouveau et automatiquement le dispositif interne de minuterie du programme « E1 ».
REMARQUE : Comme en cas de panne d'électricité le programme « E1 » est automatiquement remis en fonction, nous vous suggérons d'enlever et de nettoyer le filtre à air avant le redémarrage de l'appareil.

Affichage de la température Celsius/FAHRENHEIT :
Il est possible de changer l'affichage DEL de la température en « Celsius » ou « Fahrenheit », en appuyant sur les touches numériques (température), simultanément.
La lumière pilote verte « C/F » (symbole) s'allumera, identifiant ainsi la sélection du mode.

PRÉCAUTIONS ET ENTRETIEN

Avant de procéder à l'entretien du climatiseur, assurez-vous de mettre le climatiseur à la position « ARRÊT » et de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique.

1. N'utilisez PAS de l'essence, un produit chimique, diluant ou autre sur un climatiseur, car ces substances peuvent endommager la finition de la peinture et déformer des pièces en plastique.

2. N'essayez jamais de verser de l'eau directement sur le climatiseur, car cela provoque une détérioration de l'isolation électrique.

3. Lorsque la grille d'entrée d'air et le caisson sont sales, les laver à l'eau tiède. (au-dessous de 40°C (104°F). S'ils sont très sales, les laver avec de l'eau savonneuse ou un agent nettoyant neutre.

Information sur le filtre à air

Le filtre à air joue un rôle très important dans les niveaux de fonctionnement de tout climatiseur. Un filtre à air propre maximisera l'efficacité du refroidissement. Un filtre à air sale minimisera l'efficacité du refroidissement. Il est donc important de garder le filtre à air « propre » en tout temps. Cet appareil fait partie d'un programme qui montrera un message « E1 » (= NETTOYEZ LE FILTRE À AIR) dans l'affichage DEL indiquant quand il est temps de nettoyer le filtre à air.

Enlèvement du filtre à air

Le filtre à air est situé derrière la grille frontale de prise d'air. Pour enlever le filtre à air, saisissez la poignée du filtre située sur le devant de la grille et faites-le glisser à droite.
Pour réinstaller le filtre à air, inversez les étapes ci-dessus.

Nettoyage du filtre à air

1. Utilisez un aspirateur à poussière muni d'une brosse douce pour enlever les grosses saletés.

2. Lavez le filtre dans de l'eau tiède de moins de 40°C (104° F). Si le filtre est très sale, lavez-le avec de l'eau savonneuse ou un agent nettoyant neutre. (NE LAVEZ JAMAIS LE FILTRE À AIR AU LAVE-VAISSELLE).
   N'utilisez pas de nettoyants chimiques forts pour nettoyer le filtre à air, car ils peuvent endommager le plastique et les mailles du filtre.

3. Rincez le filtre avec de l'eau propre et séchez-le à fond avant de le réinstaller.

⚠ MISE EN GARDE ⚠

Ne faites JAMAIS fonctionner le climatiseur sans le filtre à air, car les particules de poussière peuvent provoquer la défaillance de l'équipement.

Entretien hors saison

1. Faites fonctionner uniquement le ventilateur (vitesse élevée) pendant une demi-journée pour sécher l'intérieur du climatiseur.

2. Tournez l'interrupteur d'alimentation à la position arrêt et débranchez la fiche de la prise murale.

3. Nettoyez le filtre à air et le caisson extérieur.

4. Rangez le climatiseur (couvert) dans un endroit sec.

Guide de dépannage

Fréquemment, un problème n'est que mineur et ne nécessite pas l'appel d'un technicien pour le résoudre; utilisez ce guide de dépannage pour une solution possible. Si l'appareil continue à mal fonctionner, composez le numéro sans frais de Danby au 1-800-262-2629 pour demander de l'aide, ou appelez quelqu'un de nos dépôts de services, énumérés dans la liste fournie avec cet appareil « Dépôt autorisé de services ».

Difficulté	Cause Possible	Solution Suggeree
Le climatiseur ne veut pas fonctionner.	Aucun courant branché à l'appareil.	Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation à la source de courant. Vérifiez le fusible ou le disjoncteur. Placer le COMMUTATEUR DE SÉLECTION à une position autre que « ARRÊT ».
Inefficace ou aucun refroidissement.	Filtre à air sale. Les dimensions de l'appareil ne conviennent pas à son application. Circulation d'air bloquée. Interruption du courant, réglages changés trop rapidement, ou compresseur déclenché par surcharge.	Nettoyez ou remplacez le filtre à air. Vérifiez avec le concessionnaire si la capacité de l'appareil est appropriée à son application. Enlevez l'objet qui obstrue la grille ou les volets extérieurs. Arrêtez le climatiseur et attendez 5 minutes avant de le remettre en marche.
Appareil bruyant.	Pièces desserrées. Support inadéquat.	Serrez les pièces qui sont desserrées ou ont du jeu. Fournissez un support supplémentaire à l'appareil.
Odeurs	Formation de moisissure ou d'algues sur les surfaces mouillées.	Nettoyez à fond l'appareil. Mettez une tablette anti-algues dans la cuvette de base.
De l'eau s'égoutte à l'extérieur.	L'écoulement de la condensation est normal, quand le temps est chaud et humide.	Ajoutez un tube flexible pour réacheminer l'écoulement de l'eau. Voir Fig. 25
De l'eau s'égoutte à l'intérieur.	L'appareil n'est pas incliné adéquatement pour permettre à l'eau de s'écouler à l'extérieur.	L'appareil doit être installé à un certain angle pour permettre un écoulement adéquat de la condensation. Vérifiez l'appareil et exécutez tout ajustement.
Formation de glace ou de givre.	Température très froide à l'extérieur. Le filtre à air de l'appareil est sale.	Lorsque la température extérieure est d'environ 65°F ou moins, du givre peut se former quand l'appareil est en mode refroidissement. Réglez l'appareil en mode VENTILATEUR (seulement) jusqu'à ce que le givre fonde. Enlevez et nettoyez le filtre à air.

REMARQUES:

1. Si le disjoncteur se déclenche à maintes reprises, ou si le fusible a grillé plus d'une fois, contactez un technicien qualifié.

2. Quand l'appareil est installé en suivant les étapes d'installation adéquates, l'appareil est incliné de façon appropriée vers l'extérieur pour permettre l'écoulement de la condensat

Danby®

Model • Modèle

DAC5277EE

For service, contact your nearest service depot or call:

1-800-263-2629

Pour obtenir le service, consultez votre succursale régionale de service ou téléphonez:

1-800-263-2629

Room Air Conditioner

The model number of your room air conditioner is found on the serial plate located on the right side of the unit above the power cord.

All repair parts are available for purchase or special order when you visit your nearest service depot. To request service and/or the location of the service depot nearest you, call the TOLL FREE NUMBER: **1-800-263-2629**

When requesting service or ordering parts, always provide the following information:

- Product Type
- Model Number
- Part Number
- Part Description

Climatiseur de pièce

Le numéro de modèle de votre climatiseur se trouve sur la plaque d'information qui se trouve sur le coté droit de l'appareil par dessus le cordon d'alimentation.

Toutes les pièces de rechange ou commandes spéciales sont disponibles de votre centre régional de service autorisé. Pour exiger le service et-ou le nom de votre centre de service régional, signalez le NUMÉRO SANS FRAIS: **1-800-263-2629**

Ayez les renseignements suivants à la portée de la main lors de la commande de pièce ou service:

- Genre de produit
- Numéro de modèle
- Numéro de pièce
- Description de la pièce

Danby Products Limited, Guelph, Ontario Canada N1H 6Z9
Danby Products Inc., Findlay, Ohio USA 45839-0669